Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I (70%)



DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Venerdì, 8 settembre 1989

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA·ARENULA 70 - 00100 ROMA AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 85081

N. 69

Modificazioni agli statuti delle Università degli studi di Genova, Bologna, Catania e «La Sapienza» di Roma

SOMMARIO

Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Genova	Pag.	3
DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 19 dicembre 1988. — Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Genova	»	8
DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 19 dicembre 1988. — Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Genova	»	14
DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 3 gennaio 1989. — Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Genova	»	21
DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 3 gennaio 1989. — Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Genova	»	29
DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 3 gennaio 1989. — Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Genova	»	36
DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 21 gennaio 1989. — Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Bologna	»	38
DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 21 gennaio 1989. Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Bologna	»	42
DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 28 marzo 1989. — Modificazione allo statuto dell'Università degli studi di Bologna	»	48
DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 13 marzo 1989. — Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi «La Sapienza» di Roma	»	48
DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 17 maggio 1989. — Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Catania	»	50

LEGGI, DECRETI E ORDINANZE PRESIDENZIALI

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 31 ottobre 1988.

Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Genova.

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Veduto lo statuto dell'Università degli studi di Genova, approvato con regio decreto 7 ottobre 1926, n. 2054, e modificato con regio decreto 13 ottobre 1927, n. 2846, e successive modificazioni;

Veduto il testo unico delle leggi sull'istruzione superiore, approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592;

Veduto il regio decreto-legge 20 giugno 1935, n. 1071, convertito nella legge 2 gennaio 1936, n. 73;

Veduto il regio decreto 30 settembre 1938, n. 1652, e successive modificazioni;

Veduta la legge 22 maggio 1978, n. 217;

Veduta la legge 21 febbraio 1980, n. 28;

Veduto il decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162;

Vedute le proposte di modifiche dello statuto formulate dalle autorità accademiche dell'Università degli studi anzidetta:

Riconosciuta la particolare necessità di approvare le nuove modifiche proposte, in deroga al termine triennale di cui all'ultimo comma dell'art. 17 del testo unico 31 agosto 1933, n. 1592;

Sentito il parere del Consiglio universitario nazionale; Sulla proposta del Ministro della pubblica istruzione;

Decreta:

Lo statuto dell'Università degli studi di Genova, approvato e modificato con i decreti sopraindicati, è ulteriormente modificato come appresso:

Art. 1.

Gli articoli da 348 a 353, relativi alla scuola di specializzazione in anatomia patologica, sono soppressi.

Art. 2.

Gli articoli da 249 a 255, relativi alla scuola di specializzazione in anestesia e rianimazione, sono soppressi.

Art. 3.

Dopo l'art. 347, e con il conseguente spostamento della numerazione successiva, sono inseriti i seguenti nuovi articoli, relativi al riordinamento delle scuole sopraelencate. Scuola di specializzazione in anatomia patologica

Art. 348. — È istituita la scuola di specializzazione in anatomia patologica presso l'Università degli studi di Genova.

La scuola ha lo scopo di formare professionisti che esercitino la pratica autoptica (riscontri diagnostici e peritali) istopatologicà e citopatologica ai fini epidemiologici, diagnostici e prognostici.

La scuola rilascia il titolo di specialista in anatomia patologica.

Art. 349. — La scuola ha la durata di quattro anni.

Ciascuno anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in otto per ciascun anno di corso, per un totale di trentadue specializzandi.

Art. 350. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, istituto di anatomia patologica.

Art. 351. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 352. — La scuola comprende cinque aree di insegnamento e tirocinio professionale:

- a) propedeutica generale;
- b) metodologie propedeutiche;
- c) diagnostica generale;
- d) diagnostica speciale;
- e) sanità pubblica.

Art. 353. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) Propedeutica generale:

genetica medica;

immunologia;

oncologia;

statistica medica ed epidemiologia.

b) Metodologie propedeutiche:

tecnica delle autopsie;

tecniche isto e citologiche;

tecniche isto e immunochimiche;

tecniche ultrastrutturali;

anatomia patologica sistematica;

anatomia patologica pediatrica;

anatomia patologica gerontologica;

teratologia e patologia delle malformazioni.

c) Diagnostica generale:	2º Anno:
diagnostica autoptica;	Metodologie propedeutiche (ore 50);
diagnostica istologica;	anatomia patologica pediatrica ore 20
diagnostica citologica;	anatomia patologica gerontologica . » 20
diagnostica e graduazione in oncologia;	teratologia e patologia delle malfor-
diagnostica intraoperatoria estemporanea.	mazioni » 10
	Diagnostica generale (ore 250):
d) Diagnostica speciale:	diagnostica istologica » 150
diagnostica neuro ed endocrina patologica;	diagnostica citologica » 100
istocitodiagnostica in patologia digestiva;	Diagnostica speciale (ore 100):
istocitodiagnostica in ematologia;	diagnostica neuro ed endocrina pato-
istocitodiagnostica ginecologica;	logica
diagnostica nefrourologica;	istocitodiagnostica in patologia digestiva
istopatologia dermatologica;	
diagnostica di patologia dell'apparato locomotore.	Monte ore elettivo: ore 400.
e) Sanità pubblica:	3º Anno:
deontologia professionale;	Diagnostica generale (ore 150):
aspetti medico legali e tossicologici;	diagnostica e graduazione in oncolo-
patologia del lavoro e infortunistica;	gia ore 150
patologia iatrogenica e indicazioni preventive.	Diagnostica speciale (ore 200):
Art. 354. — L'attività didattica comprende ogni anno	istocitodiagnostica in ematologia » 100
ottocento ore di didattica formale e di tirocinio	diagnostica nefrourologica » 100
professionale guidato. Essa è organizzata in una attività	Sanità pubblica (ore 50):
didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una	deontologia professionale » 20
attività didattica clettiva, prevalentemente di carattere	aspetti medico-legali e tossicologici . » 30
tecnico-applicativo, di ulteriori quattrocento ore, rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad	Monte ore elettivo: ore 400.
uno dei settori formativo-professionali (monte ore	
elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto	4º Anno:
come di seguito specificato:	Diagnostica generale (ore 200):
l° Anno:	diagnostica intraoperatoria estempo-
Propedeutica generale (ore 100):	ranea ore 200
genetica medica ore 20	Diagnostica speciale (ore 150): istopatologia dermatologica » 50
ımmunologia » 20	istopatologia dermatologica » 50 istocitodiagnostica ginecologica » 50
oncologia	diagnostica di patologia dell'apparato
statistica medica ed epidemiologia » 30	locomotore
Metodologie propedeutiche (ore 200):	Sanità pubblica (ore 50):
tecnica delle autopsie ore 50	patologia del Javoro e infortunistica » 25
tecniche isto e citologiche » 40	patologia iatrogenica, indicazioni pre-
tecniche isto ed immunochimiche	ventive
	Monte ore elettivo: ore 400.
	Art. 355. — Durante i quattro anni di corso è richiesta
	la frequenza nei seguenti reparti/divisioni/ambulatori/
Diagnostica generale (ore 100):	laboratori:
diagnostica autoptica	sala settoria;
diagnostica istologica » 70	laboratori di isto-citopatologia, di immunopatologia e di microscopia elettronica;
Monte ore elettivo: ore 400.	camera operatoria per diagnostica estemporanea.

La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avverrà secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale. Il consiglio della scuola ripartirà annualmente il monte ore elettivo.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.

Scuola di specializzazione in anestesia e rianimazione

Art. 356. — È istituita la scuola di specializzazione in anestesia e rianimazione presso l'Università degli studi di Genova.

La scuola ha lo scopo di insegnare e di approfondire gli studi nel settore dell'anestesiologia, della rianimazione, della terapia antalgica e della terapia iperbarica e di fornire le competenze professionali necessarie per il conseguimento del diploma che legittima l'assunzione della qualifica di specialista in anestesia e rianimazione.

La scuola rilascia i titoli di specialista in anestesia e rianimazione, indirizzo di terapia intensiva, indirizzo di terapia antalgica e indirizzo di terapia iperbarica.

Art. 357. — La scuola ha la durata di quattro anni.

Dopo gli anni comuni lo specializzando, all'atto dell'iscrizione all'anno di corso nel quale dovrà essere frequentato uno degli indirizzi attivati, dovrà indicare l'indirizzo prescelto.

Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in quindici per ciascun anno di corso, per un totale di sessanta specializzandi.

Art. 358. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, istituto di anestesiologia e rianimazione.

Art. 359. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 360. — La scuola comprende dodici aree di insegnamento e tirocinio professionale:

- a) discipline morfologiche e funzionali;
- b) discipline farmaco-tossicologiche;
- c) discipline fisico-matematiche;
- d) elementi di chirurgia;
- e) medicina legale;
- f) fisiopatologia;

g) anestesia;

h) rianimazione:

i) terapia antalgica;

- 1) area di indirizzo in terapia intensiva;
- m) area di indirizzo in terapia antalgica;
- n) area di indirizzo in terapia iperbarica.

Art. 361. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) Discipline morfologiche e funzionali:

anatomia; fisiologia:

biochimica.

b) Discipline farmaco-tossicologiche:

farmacologia clinica applicata all'anestesia e rianimazione;

tossicologia clinica;

trattamento farmacologico del dolore (farmaci del dolore).

c) Discipline fisico-matematiche:

fisica; biofisica; informatica; tecnologie biomediche.

d) Elementi di chirurgia:

tecniche chirurgiche di interesse anestesiologico; correlazione tra chirurgia e tecnica anestesiologica.

e) Medicina legale:

medicina legale;

etica e deontologia in anestesia e rianimazione; elementi di medicina preventiva professionale.

f) Fisiopatologia:

fisiopatologia pre e post-operatoria; fisiopatologia della narcosi; fisiopatologia respiratoria; fisiopatologia cardiocircolatoria; fisiopatologia metabolica; fisiopatologia neurologica; fisiopatologia del dolore; fisiopatologia dell'iperbarismo.

g) Anestesia:

semeiologia di interesse anestesiologico; anestesia generale; anestesia loco-regionale; anestesia nelle specialità; tecniche speciali di anestesia.

h) Rianimazione:

semeiologia di interesse rianimatorio; rianimazione respiratoria; rianimazione cardio-circolatoria; rianimazione neurologica; rianimazione materno-fetale; rianimazione metabolica; medicina iperbarica e tecnologie dell'iperbarismo.

1) Terapia antalgica:	Discipline fisico-matematiche (ore 20):	
semetologia del dolore; terapia antalgica.	fisica ore biofisica	10 10
1) Terapia intensiva:	Elementi di chirurgia (ore 15):	
tecniche speciali di rianimazione; tecniche protesiche extracorporee;	tecniche chirurgiche di interesse ane- stesiologico	15
trapianti d'organo; terapia intensiva nelle specialità;	Medicina legale (ore 20):	
nutrizione enterale e parenterale;	medicina legale	10
medicina delle catastrofi; organizzazione dell'emergenza extraospedaliera.	etica e deontologia in anestesia e rianimazione	10
m) Terapia antalgica applicata:	Fisiopatologia (ore 60):	
neuroanatomia;	fisiopatologia pre e post-operatoria. »	20
neurofisiologia;	fisiopatologia della narcosi»	20
fisiopatologia del dolore;	fisiopatologia neurologica »	20
neurofarmacologia e psicofarmacologia; elementi di psicologia e psichiatria di interesse	Anestesia (ore 240):	
algologico;	semeiologia di interesse anestesiolo-	
diagnostica e metodi di stima del dolore; algologia clinica;	gico»	20
terapia del dolore;	anestesia generale	140 80
tecniche neurochirurgiche;		ov
tecniche di iper ed ipo-stimolazione; elementi di kinesiterapia e scienza del movimento.	Monte ore elettivo: ore 400.	
n) Terapia iperbarica:	2º Anno:	
fisiopatologia applicata all'esposizione ad ambienti	Discipline farmaco-tossicologiche (ore 20):	
straordinari;	tossicologia clinica ore	20
igiene applicata agli ambienti straordinari; farmacologia applicata all'iperbarismo;	Discipline fisico-matematiche (ore 10):	
medicina e tecnologia iperbarica;	tecnologie biomediche»	10
l'ossigenoterapia iperbarica e le sue applicazioni cliniche;	Elementi di chirurgia (ore 20):	
fisioterapia e rieducazione funzionale.	correlazioni tra chirurgia e tecnica	
	anestesiologica	20
Art. 362. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di urocinio	Fisiopatologia (ore 100):	
professionale guidato. Essa è organizzata in una attività	fisiopatologia respiratoria»	20
didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti	fisiopatologia cardiocircolatoria »	20
(quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere	fisiopatologia metabolica »	20
tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivolta	fisiopatologia del dolore »	20
all'approfondimento del curriculum corrispondente ad	fisiopatologia dell'iperbarismo »	20
uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo).	Anestesia (ore 100):	
La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come	anestesia generale	20
di seguito specificato:	anestesia loco-regionale	20 60
1º Anno:	anestesia nelle specialità »	00
Discipline morfologiche e funzionali (ore 30):	Rianimazione (ore 100): semeiologia di interesse rianimatorio »	20
anatomia ore 10	rianimazione respiratoria »	40
fisiologia	rianimazione cardio-circolatoria »	40
biochimica	Terapia antalgica (ore 50):	
Discipline farmaco-tossicologiche	semeiologia del dolore »	10
(ore 15):	terapia antalgica»	40
farmacologia applicata all'anestesia e	Monte ore elettivo: ore 400.	
rianimazione	1 110110 Old VICTOR DIG TOU.	

3º Anno:			4º Anno - indirizzo in terapia iperbarica (ore 400):
Discipline farmaco-tossicologiche (ore 20	0):		fisiopatologia applicata all'esposizio-
trattamento farmacologico del dolore (farmaci del dolore)	ore	20	ne ad ambienti straordinari ore 25 igiene applicata agli ambienti straordi-
Discipline fisico-matematiche (ore 20):			nari
informatica	»	20	smo » 25
Medicina legale (ore 10):			medicina e tecnologia iperbarica » 150
elementi di medicina preventiva pro-			l'ossigenoterapia iperbarica e le sue applicazioni cliniche » 150
fessionale	>>	10	fisioterapia e rieducazione funzionale » 25
Anestesia (ore 50):			Monte ore elettivo: ore 400.
anestesia nelle specialità	»	20	
tecniche speciali di anestesia	»	30	Art. 363. — Durante i quattro anni di corso è richiesta
Rianimazione (ore 200):			la frequenza ai fini dell'apprendimento nei seguenti reparti o servizi:
rianimazione neurologica	»	50	sale operatorie di chirurgia generale e specialità
rianimazione metabolica rianimazione materno-fetale	» »	50 40	chirurgiche;
medicina iperbarica e tecnologie dell'i-			sale di risveglio post-operatorie;
perbarismo	>>	60	unità di rianimazione; reparti di terapia intensiva;
Terapia antalgica (ore 100):			ambulatori di terapia antalgica e di anestesia;
semeiologia del dolore	>>	20	laboratori di diagnostica invasiva e non invasiva; unità di terapia iperbarica;
terapia antalgica	»	80	ambulatori di controllo post-rianimazione.
Monte ore elettivo: ore 400.			La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento
			ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento
4º Anno - indirizzo in terapia intensiva (c	ore 40	0):	ore annue, avverrà secondo delibera del consiglio della
tecniche speciali di rianimazione	ore	75	scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione
tecniche protesiche extracorporee trapianti d'organo	» »	75 50	scientifica.
terapia intensiva nelle specialità	<i>>></i>	100	Il consiglio della scuola ripartirà annualmente il monte ore elettivo.
nutrizione enterale e parenterale	»	50	ore electivo.
medicina delle catastrofi organizzazione dell'emergenza extra-	>>	25	Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di
ospedaliera	>>	25	formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e
Monte ore elettivo: ore 400.			dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli
Monte die cictare. die 400.			esami annuali e finali.
4º Anno - indirizzo in terapia antalgica (d	ore 40	0):	Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei conti per
neuroanatomia	ore	25	la registrazione e sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale
neurofisiologia	»	25	della Repubblica italiana.
fisiopatologia del dolore	>>	40	
neurofarmacologia e psicofarmacolo-	»	50	Dato a Roma, addi 31 ottobre 1988
gia elementi di psicologia e psichiatria di			
interesse algologico diagnostica e metodi di stima del	»	25	COCCEA
dolore	>>	25	COSSIGA
algologia clinica	>>	50	
terapia del dolore	» »	100	GALLONI, Ministro della pub-
tecniche di iper e ipo-stimolazione.	»	20	blica istruzione
elementi di kinesiterapia e scienza del		20	Registrato alla Corte dei conti, addi 23 marzo 1989
movimento	»	20	Registro n. 18 Istruzione, foglio n. 97
Monte ore elettivo: ore 400.			89A3900

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 19 dicembre 1988.

Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Genova.

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Veduto lo statuto dell'Università degli studi di Genova, approvato con regio decreto 7 ottobre 1926, n. 2054, e modificato con regio decreto 13 ottobre 1927, n. 2846, e successive modificazioni;

Veduto il testo unico delle leggi sull'istruzione superiore, approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592;

Veduto il regio decreto-legge 20 giugno 1935, n. 1071, convertito nella legge 2 gennaio 1936, n. 73;

Veduto il regio decreto 30 settembre 1938, n. 1652, e successive modificazioni;

Veduta la legge 22 maggio 1978, n. 217;

Veduta la legge 21 febbraio 1980, n. 28;

Veduto il decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162;

Vedute le proposte di modifiche dello statuto formulate dalle autorità accademiche dell'Università degli studi anzidetta;

Riconosciuta la particolare necessità di approvare le nuove modifiche proposte, in deroga al termine triennale di cui all'ultimo comma dell'art. 17 del testo unico 31 agosto 1933, n. 1592;

Sentito il parcre del Consiglio universitario nazionale; Sulla proposta del Ministro della pubblica istruzione;

Decreta:

Lo statuto dell'Università degli studi di Genova, approvato e modificato con i decreti sopraindicati, è ulteriormente modificato come appresso:

Art. 1.

Gli articoli da 312 a 318, relativi alla scuola di specializzazione in neurochirurgia, sono soppressi.

Art. 2.

Gli articoli da 218 a 222, relativi alla scuola di specializzazione in neurologia, sono soppressi.

Art. 3.

Gli articoli da 288 a 293, relativi alla scuola di specializzazione in neuropsichiatria infantile, sono soppressi.

Art. 4.

Gli articoli da 283 a 287, relativi alla scuola di specializzazione in tisiologia e malattie dell'apparato respiratorio, che muta denominazione in malattie dell'apparato respiratorio, sono soppressi.

Art. 5.

Dopo l'art. 217, e con il conseguente spostamento della numerazione successiva, sono inseriti i seguenti nuovi articoli, relativi al riordinamento delle scuole sopraelencate.

Scuola di specializzazione in neurochirurgia

Art. 218. — È istituita la scuola di specializzazione in neurochirurgia presso l'Università degli studi di Genova.

La scuola ha lo scopo di preparare i laureati in medicina e chirurgia all'esercizio professionale specialistico di neurochirurgia.

La scuola rilascia il titolo di specialista in neurochirurgia.

Art. 214. — La scuola ha la durata di cinque anni.

Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in due per ciascun anno di corso, per un totale di dieci specializzandi.

Art. 220. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, istituto di clinica neurochirurgica.

Art. 221. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'escreizio della professione.

Art. 222. — La scuola comprende sei arce di insegnamento e tirocinio professionale:

- a) neurobiologia;
- b) diagnostica clinica;
- c) diagnostica strumentale;
- d) tecnica operatoria;
- e) chirurgia speciale;
- f) anestesia e rianimazione.

Art. 223. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

- a) Neurobiologia: neuroanatomia; neurofisiologia; neuropatologia.
- b) Diagnostica clinica: semeiotica e clinica neurologica; elementi di psichiatria; neuro-oftalmologia; neuro-otoiatria; neurochirurgia.
- c) Diagnostica strumentale: neurofisiologia clinica; neuroradiologia.

 d) Tecnica operatoria: tecnica operatoria. e) Chirurgia speciale: neurochirurgia funzionale e stereotassica; neurotraumatologia; chirurgia del sistema nervoso periferico; neurochirurgia infantile. f) Anestesia e rianimazione: neuroanestesia e rianimazione. Art. 224. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere 	Chirurgia speciale (ore 150): neurotraumatologia ore 75 chirurgia del sistema nervoso periferi- co % 75 Monte ore elettivo: ore 400. 5° Anno: Diagnostica clinica (ore 100): neurochirurgia ore 100 Tecnica operatoria (ore 100): tecnica operatoria % 100 Chirurgia speciale (ore 200): neurochirurgia funzionale e stereotassica % 100 neurochirurgia infantile % 100
tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato:	Monte ore elettivo: ore 400. Art. 225. — Durante i cinque anni di corso è richiesta la frequenza nei seguenti reparti / divisioni / ambulatori / laboratori:
1º Anno: Neurobiologia (ore 150): neuroanatomia ore 75 neurofisiologia	reparti di degenza; ambulatori; camera operatoria; servizio di rianimazione; servizio di neuroradiologia;
Diagnostica clinica (ore 250): semeiotica e clinica neurologica	laboratorio di neuropatologia; servizi di neurofisiologia clinica, di neuro-oftalmolo- gia e neuro-otoiatria; servizio di radioterapia.
Monte ore elettivo: ore 400. 2º Anno: Diagnostica clinica (ore 300): neuro-oftalmologia	La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annualmente il monte ore elettivo.
Diagnostica strumentale (ore 100): neurofisiologia clinica	Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e della acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.
Neurobiologia (ore 75): neuropatologia ore 75	Scuola di specializzazione in neurologia
Diagnostica clinica (ore 125): neurochirurgia	Art. 226. — È istituita la scuola di specializzazione in neurologia presso l'Università degli studi di Genova.
Diagnostica strumentale (ore 100): neuroradiologia	La scuola ha lo scopo di insegnare e di approfondire gli studi nel settore delle scienze neurologiche e di fornire le competenze professionali necessarie per il conseguimento del diploma che legittima l'assunzione della qualifica di
Monte ore elettivo: ore 400.	specialista in neurologia.
4º Anno:	La scuola rilascia il titolo di specialista in neurologia.
Diagnostica clinica (ore 75): neurochirurgia ore 75	Art. 227. — La scuola ha la durata di quattro anni. Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di
Diagnostica strumentale (ore 75): neuroradiologia	insegnamento e di attività pratiche guidate. In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in
Tecnica operatoria (ore 100): tecnica operatoria	otto per ciascun anno di corso, per un totale di trentadue specializzandi.

Art. 228. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, istituto di clinica neurologica.

Art. 229. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia. Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 230. La scuola comprende quattro aree di insegnamento e tirocinio professionale:

- a) morfofunzionale e biomolecolare;
- b) diagnostico-metodologica;
- c) farmacologico-terapeutica;
- d) clinica.

Art. 231. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) Morfofunzionale e biomolecolare:

neuroanatomia; neurofisiologia; neurochimica; neuropatologia; neuroimmunologia; neurogenetica.

b) Diagnostico-metodologica:

neurochimica clinica; elettroencefalografia e tecniche correlate; elettromiografia e tecniche correlate; neuropsicologia clinica; neuroradiologia e neuroimmagini; biometria e statistica medica.

c) Farmacologico-terapeutica:

neuropsicofarmacologia; terapia neurologica; medicina fisica e riabilitativa.

d) Clinica:

neurologia; semeiotica neurologica; patologia speciale neurologica; neurooftalmologia; neuroetologia; neuroendocrinologia; neurologia pediatrica; neurologia geriatrica; neurologia d'urgenza; medicina legale e delle assicurazioni; neuroepidemiologia; psicologia medica; psichiatria; neurochirurgia e neurotraumatologia.

Art. 232. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere

tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo).

La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato:

Io Anno:

Morfofunzionale e biomolecolare (ore 60):		
neuroanatomia	ore	15
neurofisiologia	>>	15
neurochimica	>>	15
neurogenetica	»	15
Diagnostico-metodologica (orc 10):		10
biometria e statistica medica	>>	10
Clinica (ore 330):		160
semeiotica neurologica	» »	160 160
psicologia medica	»	10
Monte ore elettivo: ore 400.		
2º Anno:		
Morfofunzionale e biomolecolare (ore 40):		
neuropatologia	ore	30
neuroimmunologia	»	10
Diagnostico-metodologica (ore 130):		
neurochimica clinica	»	20
late	>>	40
elettromiografia e tecniche correlate neuroradiologia e neuroimmagini	» »	30 40
Clinica (ore 230):		
semeiotica neurologica	»	110
patologia speciale neurologica	>>	110
neuroepidemiologia	»	10
Monte ore elettivo: ore 400.		
3º Anno:		
Farmacologico-terapeutica (ore 20):		
neuropsicofarmacologia	оге	20
Diagnostico-metodologica (ore 140):		
elettroencefalografia e tecniche corre-		40
late	»	40 30
elettromiografia e tecniche correlate neuroradiologia e neuroimmagini	» »	70
Clinica (ore 240):		
neurologia	»	160
neurooftalmologia	»	10
	»	10
neurootologia	>>	10
psichiatria	»	50
Monte ore elettivo: ore 400.		

4º Anno:

Farmacologico-terapeutica (ore 70):	
medicina fisica e riabilitativa ore	e 30 40
terapia neurologica »	40
Diagnostico-metodologica (ore 30):	
neuropsicologia clinica »	30
Clinica (ore 300):	
neurologia »	150
neurologia pediatrica »	40
neurologia geriatrica »	40
neurologia d'urgenza »	40
medicina legale e delle assicurazioni »	10
neurochirurgia e neurotraumatologia »	20

Art. 233. — Durante i quattro anni di corso è richiesta la frequenza nei seguenti reparti/divisioni/ambulatori/laboratori:

reparti neurologici di degenza; ambulatori neurologici;

Monte ore elettivo: ore 400.

laboratori di neuroradiologia e neuroimmagini, di elettromiografia e tecniche correlate, di elettroencefalografia e tecniche correlate, di neuropatologia, di neurochimica clinica, di neuropsicologia, di neurofarma-cologia clinica e di riabilitazione motoria.

La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annualmente il monte ore elettivo.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.

Scuola di specializzazione in neuropsichiatria infantile

Art. 234. — È istituita la scuola di specializzazione in neuropsichiatria infantile presso l'Università degli studi di Genova.

La scuola ha lo scopo di fornire ai laureati în medicina e chirurgia mediante corsi teorici ed attività pratiche una completa preparazione unitaria in neuropsichiatria infantile e far acquisire la preparazione professionale per la prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione delle malattie neurologiche e psichiatriche dell'età evolutiva.

La scuola rilascia il titolo di specialista in neuropsichiatria infantile.

Art. 235. — La scuola ha la durata di cinque anni. Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in quattro per ciascun anno di corso, per un totale di venti specializzandi.

Art. 236. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, istituto di clinica pediatrica.

Art. 237. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 238. — La scuola comprende sei aree di insegnamento e tirocinio professionale:

a) area generale e propedeutica;

b) area di diagnostica;

- c) area neurologica generale, neurochirurgica e organi di senso;
 - d) area psichiatrica generale;

e) area pediatrica;

f) area di neuropsichiatria infantile.

Art. 239. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) area generale e propedeutica:

genetica medica; anatomia umana; istologia ed embriologia; neurofisiologia; biochimica patologica; medicina legale; anatomia ed istologia patologica; informatica e statistica sanitaria.

b) Area diagnostica:

diagnostica strumentale neurofisiologica; neuroradiologia; psicodiagnostica e psicologia clinica.

c) Area neurologica generale, neurochirurgica e organi di senso:

neurologia generale; neurochirurgia; oftalmologia; audiologia.

d) Area psichiatrica generale:

psichiatria generale.

e) Area pediatrica:

pediatria; endocrimologia e malattie metaboliche; auxologia; neonatologia.

f) area di neuropsichiatria infantile: neuropsichiatria infantile.

Art. 240. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato:

1º Anno:

	generale e propedeutica (ore 190):		
	genetica medica	ore	40
	anatomia umana.	»	40
	istologia ed embriologia . neurofisiologia .	»	40 40
	informatica e statistica sanitaria	» »	30
	Neuropsichiatria infantile (ore 210):		
	neuropsichiatria infantile	»	210
N	Monte ore elettivo: ore 400.		
2	Anno:		
	Generale e propedeutica (ore 80):		
	biochimica patologica	ore	40
	anatomia e istologia patologica	»	40
	Diagnostica (ore 150):		
	diagnostica strumentale neurofisiolo-		
gica	psicodiagnostica e psicologia clinica	» »	80 70
		"	70
	Pediatria (ore 50):		
	pediatria	»	50
	Neuropsichiatria infantile (ore 120):		
	neuropsichiatria infantile	>>	120
N	Monte ore elettivo: ore 400.		
3	Anno:		
	Diagnostica (ore 100):		
	neuroradiologia psicodiagnostica e psicologia clinica	ore »	50 50
org	Neurologica generale, neurochirurgia e ani di senso (ore 50):		
	neurologia generale	»	50
	Psichiatria generale (ore 50):		
	psichiatria generale	»	50
	Pediatrica (ore 80):		
	endocrinologia e malattie metaboliche	»	30
	auxologia	»	20
	neonatologia	>>	30

Neuropsichiatria infantile (ore 120): neuropsichiatria infantile Monte ore elettivo: ore 400.	ore	120
4° Anno:		
Neurologica generale, neurochirurgica e organi di senso (ore 90):	;	
neurochirurgia	ore » »	30 30 30
Generale e propedeutica (ore 30): medicina legale	»	30
	»	280
Monte ore elettivo: ore 400.		
5° anno: Neuropsichiatria infantile (ore 400): neuropsichiatria infantile	ore	400
Monte ore elettivo: ore 400.		
Art. 241. — Durante i cinque anni di cors a frequenza dei seguenti reparti/divisioni/an poratori:		

divisione di neuropsichiatria infantile dell'Istituto Gaslini (Genova);

divisione III pediatria dell'Istituto Gaslini (Genova).

La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annualmente il monte ore elettivo.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.

Scuola di specializzazione in malattie dell'apparato respiratorio

Art. 242. — È istituita la scuola di specializzazione in malattie dell'apparato respiratorio presso l'Università degli studi di Genova.

La scuola ha lo scopo di fornire le competenze professionali in ambito di etiopatogenesi, clinica e terapia delle malattie dell'apparato respiratorio, ivi compresa la tisiologia, oltre che in ambito di fisiopatologia respi-

La scuola rilascia il titolo di specialista in malattie dell'apparato respiratorio, indirizzo malattie dell'apparato respiratorio e tisiologia e indirizzo di fisiopatologia respiratoria.

Art. 243. — La scuola ha la durata di quattro anni. Dopo gli anni comuni lo specializzando all'atto dell'iscrizione all'anno di corso nel quale dovrà essere frequentato uno degli indirizzi attivati, dovrà indicare l'indirizzo prescelto.

Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in quindici per ciascun anno di corso, per un totale di sessanta specializzandi.

Art. 244. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia e l'istituto di medicina e chirurgia broncopolmonare.

Art. 245. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia. Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 246. — La scuola comprende sei aree di insegnamento e tirocinio professionale:

- a) morfologia;
- b) fisiologia e fisiopatologia generale;
- c) fisiopatologia speciale;
- d) diagnostica di laboratorio e strumentale;
- e) clinica:
- f) socio-sanitaria.

Art. 247. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) Morfologia:

anatomia umana; anatomia e istologia patologica.

b) Fisiologia e fisiopatologia generale:

patologia generale ed immunologia; fisiologia dell'apparato respiratorio e cardio-circolatorio:

microbiologia e virologia.

c) Fisiopatologia speciale:

fisiopatologia respiratoria; fisiopatologia cardio-circolatoria.

d) Diagnostica di laboratorio e strumentale:

radiologia;
patologia clinica (immunologia);
diagnostica istopatologica;
microbiologia clinica;
metodologia clinica;
endoscopia dell'apparato respiratorio.

e) Clinica:

malattie dell'apparato respiratorio; terapia medica sistematica; medicina fisica e riabilitativa; terapia intensiva respiratoria e cardiocircolatoria; chirurgia toracica; fisiochinesiterapia respiratoria. f) Socio-sanitaria:

statistica sanitaria; igiene.

Art. 248. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato:

1º Anno:

Morfologia (ore 60):	
anatomia umana ore anatomia e istologia patologica »	30 30
Fisiologia e fisiopatologia generale (ore 90):	
fisiologia dell'apparato respiratorio e	
cardio-circolatorio	30
patologia generale ed immunologia» microbiologia e virologia»	30 30
Diagnostica di laboratorio e strumentale (ore 180):	
patologia clinica»	40
diagnostica istopatologica »	40
microbiologia clinica	40 60
metodologia clinica»	00
Socio-sanitaria (ore 40):	
statistica sanitaria»	20
igiene»	20
Clinica (ore 30):	
malattie dell'apparato respiratorio »	30
Monte ore elettivo: ore 400.	
2º Anno:	
Morfologia (ore 30):	
anatomia e istologia patologicaore	30
Fisiopatologia speciale (ore 60):	
fisiopatologia respiratoria »	30
fisiopatologia cardio-circolatoria »	30
Diagnostica di laboratorio e strumentale (ore 250):	
radiologia	100
patologia clinica (immunologia) »	40
diagnostica istopatologica »	40
microbiologia clinica	40 30
•	JU
Clinica (ore 60):	
malattie dell'apparato respiratorio »	60
Monte ore elettivo: ore 400.	

3º Anno - Indirizzo malattie dell'apparato respiratorio e tisiologia:
Diagnostica di laboratorio e strumentale (ore 200):
metodologia clinica ore 120 endoscopia dell'apparato respiratorio » 80
Clinica (ore 200):
malattie dell'apparato respiratorio » 200
Monte ore elettivo: ore 400.
4º Anno - Indirizzo malattie dell'apparato respiratorio e tisiologia:
Diagnostica di laboratorio e strumentale (ore 200):
radiologia ore 30
metodologia clinica
Clinica (ore 200):
malattie dell'apparato respiratorio » 100
terapia medica sistematica
terapia intensiva respiratoria e cardio-
circolatoria
chirurgia toracica» 20
Monte ore elettivo: ore 400.
3º Anno - Indirizzo fisiopatologia respiratoria:
Fisiopatologia speciale (ore 150):
fisiopatologia respiratoria ore 100 fisiopatologia cardio-circolatoria » 50
Clinica (ore 100):
malattie dell'apparato respiratorio » 100
Diagnostica di laboratorio e strumentale (ore 150):
patologia clinica (immunologia) » 30
metodologia clinica » 120
Monte ore elettivo: ore 400.
4º Anno - Indirizzo fisiopatologia respiratoria:
Fisiopatologia speciale (ore 100):
fisiopatologia respiratoria ore 100
Clinica (ore 200):
malattie dell'apparato respiratorio » 60
terapia medica sistematica» 20
terapia intensiva respiratoria e cardio- circolatoria
fisiochinesiterapia respiratoria » 60
chirurgia toracica » 20
Diagnostica di laboratorio e strumentale (ore 100):
metodologia clinica » 100
Monte ore elettivo: ore 400.

Art. 249. — Durante i quattro anni di corso è richiesta la frequenza nei reparti clinici, negli ambulatori e nei laboratori a disposizione della scuola, sia che essi siano di pertinenza universitaria o delle unità sanitarie locali che abbiano, queste ultime, contratto convenzioni con le Università ai fini del funzionamento della scuola.

La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annualmente il monte ore elettivo.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.

Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei conti per la registrazione e sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Dato a Roma, addì 19 dicembre 1988

COSSIGA

GALLONI, Ministro della pubblica istruzione

Registrato alla Corte dei conti, addi 12 aprile 1989 Registro n. 22 Istruzione, fuglio n. 6

89A3901

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 19 dicembre 1988.

Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Genova.

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Veduto lo statuto dell'Università degli studi di Genova, approvato con regio decreto 7 ottobre 1926, n. 2054, e modificato con regio decreto 13 ottobre 1927, n. 2846, e successive modificazioni;

Veduto il testo unico delle leggi sull'istruzione superiore, approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592;

Veduto il regio decreto-legge 20 giugno 1935, n. 1071, convertito nella legge 2 gennaio 1936, n. 73;

Veduto il regio decreto 30 settembre 1938, n. 1652 e successive modificazioni:

Veduta la legge 22 maggio 1978, n. 217;

Veduta la legge 21 febbraio 1980, n. 28;

Veduto il decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162;

Vedute le proposte di modifiche dello statuto formulate dalle autorità accademiche dell'Università degli studi anzidetta; Riconosciuta la particolare necessità di approvare le nuove modifiche proposte, in deroga al termine triennale di cui all'ultimo comma dell'art. 17 del testo unico 31 agosto 1933, n. 1592;

Sentito il parere del Consiglio universitario nazionale; Sulla proposta del Ministro della pubblica istruzione;

Decreta:

Lo statuto dell'Università degli studi di Genova, approvato e modificato con i decreti sopraindicati, è ulteriormente modificato come appresso:

Art. 1.

Gli articoli da 229 a 234, relativi alla scuola di specializzazione in medicina interna, sono soppressi.

Art. 2.

Gli articoli da 302 a 304, relativi alla scuola di specializzazione in fisioterapia, che muta denominazione in medicina fisica e riabilitazione, sono soppressi.

Art. 3.

Gli artt. da 280 a 282, relativi alla scuola di specializzazione in medicina del lavoro, sono soppressi.

Art. 4.

Dopo l'art. 228, e con il conseguente spostamento della numerazione successiva, sono inseriti i seguenti nuovi articoli, relativi al riordinamento delle scuole di specializzazione sopraelencate.

Scuola di specializzazione in medicina interna

Art. 229. — È istituita la scuola di specializzazione in medicina interna presso l'Università degli studi di Genova.

La scuola ha lo scopo di fornire agli specializzandi le conoscenze propedeutiche necessarie per l'approfondimento delle varie branche della medicina generale nonché le conoscenze relative all'inquadramento complessivo della patologia di base e alla pratica medica di medicina generale, compresa quella d'urgenza.

Attesa le diverse professionalità conseguibili al termine della scuola stessa, tutte nell'ambito della medicina interna, la scuola si articola negli indirizzi di medicina interna e di medicina d'urgenza.

La scuola rilascia i titoli di specialista in medicina interna, indirizzo medicina interna, e indirizzo di medicina d'urgenza.

Art. 230. — La scuola ha la durata di cinque anni. Dopo gli anni comuni lo specializzando, all'atto dell'iscrizione all'anno di corso nel quale dovrà essere frequentato uno degli indirizzi attivati, dovrà indicare l'indirizzo prescelto.

Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in dieci per ciascun anno di corso, per un totale di cinquanta specializzandi.

- Art. 231. Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, istituto scientifico di medicina interna.
- Art. 232. Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 233. — La Scuola comprende quattro aree di insegnamento e tirocinio professionale per l'indirizzo di medicina interna e due ulteriori aree per l'indirizzo di medicina d'urgenza:

- a) propedeutica clinica;
- b) metodologia clinica;
- c) patologia sistematica;
- d) clinica e terapia;
- e) medicina d'urgenza;
- f) traumatologia.

Art. 234. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) Propedeutica clinica:

medicina delle comunità; farmacologia; microbiologia; patologia molecolare (basi biologiche); anatomia e istologia patologica; patologia clinica.

b) Metodologia clinica:

mctodologia clinica.

c) Patologia sistematica:

malattie infettive; ematologia; allergologia e immunologia clinica; reumatologia; cardiologia; fisiopatologia respiratoria; nefrologia; gastroenterologia; endocrinologia; malattie del ricambio; neurologia; medicina psicosomatica e psichiatria.

d) Clinica e terapia:

terapia medica; medicina interna.

e) Medicina d'urgenza:	3º Anno:
fisiopatologia dell'insufficienza acuta (di organi ed	Propedeutica clinica (orc 30):
apparati); medicina d'urgenza;	farmacologia ore 30
elementi di medicina legale e di organizzazione	Patologia sistematica (ore 210):
sanitaria;	cardiologia
tecniche di rianimazione.	fisiopatologia respiratoria » 40
f) Traumatologia:	netrologia
elementi di traumatologia;	medicina psicosomatica e psichiatria » 30
emergenze in traumatologia.	Clinica e terapia (ore 160):
Art. 235. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio	terapia medica
professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli student (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una	Monte ore elettivo: ore 400.
attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore rivolta	4º Anno - indirizzo medicina interna:
all'approfondimento del curriculum corrispondente ac	Metodologia clinica (ore 100):
uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto	
come di seguito specificato:	Clinica e terapia (ore 300):
1º Anno:	medicina interna
Propedeutica clinica (ore 200):	Monte ore elettivo: ore 400.
mcdicina delle comunità ore 30 mcrobiologia	5º Anno - indirizzo medicina interna:
patologia molecolare (basi biologiche) » 30 anatomia e istologia patologica » 50	
anatomia e istologia patologica » 50 patologia clinica	
Metodologia clinica (ore 100):	Clinica e terapia (ore 300):
metodologia clinica » 100	0.00
Clinica e terapia (ore 100): medicina interna	Monte are elettiva: are 400
Monte ore elettivo: ore 400.	4º Anno - indirizzo medicina d'urgenza:
	Metodologia clinica (ore 50):
2º Anno:	metodologia clinica ore 50
Propedeutica clinica (ore 30):	Clinica e terapia (ore 150):
farmacologia ore 30 Metodologia clinica (ore 50):	medicina interna
metodologia clinica » 50	
Patologia sistematica (ore 270):	medicina d'urgenza
malattie infettive	fisiopatologia dell'insufficienza acuta » 100
ematologia	
gastroenterologia	3º Anno - indirizzo medicina d'urgenza:
malattie del ricambio	Metodologia clinica (ore 40):
Clinica e terapia (ore 50):	
medicina interna» 50	Clinica e terapia (ore 80):
Monte ore elettivo: ore 400.	medicina interna
MOME OF CICHIAO, OF TOO.	

Medicina d'urgenza (ore 180):		
medicina d'urgenza	ore »	100 50
elementi di medicina legale e organiz- zazione sanitaria	»	30
Traumatologia (ore 100):		
elementi di traumatologia		50
emergenza in traumatologia	>>	50
Monte ore elettivo: ore 400.		

Art. 236. — Durante i cinque anni di corso è richiesta la frequenza nei seguenti reparti o servizi:

laboratori di chimica, di immunologia, di batteriologia, di sierologia e di virologia;

ecocardiografia, elettrocardiografia, medicina nucleare, ecografia, radiologia;

corsia di medicina interna.

La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annualmente il monte ore elettivo.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti per sostenere gli esami annuali e finali.

Scuola di specializzazione in medicina fisica e riabilitazione

Art. 237. È istituita la scuola di specializzazione in medicina fisica e riabilitazione presso l'Università degli studi di Genova.

La scuola ha lo scopo di fornire le competenze professionali alla terapia fisica, alla cinesiterapia, alla riabilitazione in ortopedia e traumatologia, in neurologia, in medicina clinica e settori affini.

La scuola rilascia il titolo di specialista in medicina fisica e riabilitazione.

La scuola rilascia il titolo di specialista in medicina fisica e riabilitazione, indirizzo riabilitazione neurologica.

Art. 238. — La scuola ha la durata di quattro anni. Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in cinque per ciascun anno di corso, per un totale di venti specializzandi.

Art. 239. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, istituto di clinica neurologica.

Art. 240. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 241. — La scuola comprende otto aree di insegnamento e tirocinio professionale:

- a) propedeutica;
- b) meccanica e biomeccanica;
- c) diagnostica;
- d) medicina clinica;
- e) ortopedia e traumatologia;
- f) scienze neurologiche;
- g) medicina fisica e riabilitazione;
- h) medicina sociale.

Art. 242. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) Propedeutica:

anatomia funzionale; fisiologia applicata.

b) Meccanica e biomeccanica:

biomeccanica; informatica biomedica; tutori e protesi.

c) Diagnostica:

radiologia e diagnostica per immagini; metodologia clinica (diagnostica strumentale); patologia clinica; elettromiografia.

d) Medicina clinica:

medicina interna; chirurgia generale (riabilitazione postchirurgica); reumatologia; fisiopatologia respiratoria; cardiologia.

- e) Ortopedia e traumatologia:
 - ortopedia; traumatologia; traumatologia speciale.
- f) Scienze neurologiche:

neurologia; neuropatologia; neurotraumatologia; neurofisiopatologia; neuroriabilitazione; neuropsicologia clinica e riabilitazione; neuroradiologia e neuroimmagini.

g) Medicina fisica e riabilitazione:
 medicina fisica e riabilitazione;
 psicologia e psicopatologia;
 cinesiologia e cinesiterapia;
 terapia strumentale;

massoterapia e terapia manuale (*);	Ortopedia e traumatologia (ore 100):
idroclimatoterapia; rieducazione in ortopedia e traumatologia; riabilitazione neurologica;	ortopedia ore 50 traumatologia
traumatologia e riabilitazione nello sport; riabilitazioni speciali (respiratoria, cardiologica,	Diagnostica (ore 60):
ecc.) (*)	elettromiografia
h) Medicina sociale:	radiologia e diagnostica per immagini » 30
medicina legale e delle assicurazioni;	Scienze neurologiche (ore 80):
medicina del lavoro compresa l'infortunistica. Art. 243. — L'attività didattica comprende ogni anno	neurologia
ottocento ore di didattica formale e di tirocinio	Medicina sociale (ore 20):
professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti	medicina del lavoro compresa l'infor-
(quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una	tunistica
attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivolta	Medicina física e riabilitazione (ore 40):
all'approfondimento del curriculum corrispondente ad	cinesiologia e cinesiterapia » 40
uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto	Monte ore elettivo: ore 400.
come di seguito specificato:	
1º Anno:	3º Anno:
Propedeutica (ore 100):	Meccanica e biomeccanica (ore 30):
anatomia funzionale ore 50	tutori e protesi ore 30
fisiologia applicata » 50	Diagnostica (ore 30):
Meccanica e biomeccanica (ore 100):	metodologia clinica (diagnostica stru-
biomeccanica	mentale)
Diagnostica (ore 50):	ortopedia ore 20
patologia elinica	traumatologia
Medicina fisica e riabilitazione (ore 40):	traumatologia speciale » 30
medicina fisica e riabilitazione » 20 psicologia e psicopatologia » 20	Medicina fisica e riabilitazione (ore 190): medicina fisica e riabilitazione » 50
Ortopedia e traumatologia (ore 50):	medicina fisica e riabilitazione » 50 terapia strumentale » 30
ortopedia	idroclimatoterapia
Scienze neurologiche (ore 60):	tologia
neurologia » 40 neuropatologia » 20	riabilitazione neurologica
Monte ore elettivo: ore 400.	Scienze neurologiche (ore 60):
2º Anno:	neurologia
Medicina clinica (ore 120):	neuroradiologia e neuroimmagini » 30
reumatologia ore 30	Medicina sociale (ore 20):
fisiopatologia respiratoria » 20	medicina legale e delle assicurazioni » 20
cardiologia	Monte ore elettivo: ore 400.
chirurgica)	4º Anno - indirizzo riabilitazione neurologica:
	Ortopedia e traumatologia (ore 30):
(*) Materia presente nell'indirizzo di riabilitazione neurologica.	traumatologia

Medicina fisica e riabilitazione (ore 170):		
cinesiologia e cinesiterapia	ore	40
massoterapia e terapia manuale	>>	30
rieducazione respiratoria	>>	35
rieducazione del cardiopatico	>>	35
traumatologia e riabilitazione nello		
sport	>>	30
Scienze neurologiche (ore 200):		
neurologia	>>	50
neuropsicologia clinica e riabilitazione	>>	40
neuroriabilitazione	>>	60
neurofisiopatologia	>>	30
neurotraumatologia	>>	20
Monte ore elettivo: ore 400.		

Art. 244. — Durante i quattro anni di corso è richiesta la frequenza nei seguenti reparti/divisioni/ambulatori/laboratori:

reparti neurologici di degenza;

ambulatori fisioterapici;

laboratori di neurofisiologia clinica, di neuroradiolo-

gia, di neuropsicologia;

reparti di degenza ortopedici, medico-clinici (cardiologia, pneumologia, etc.), fisioterapici (strutture del S.S.N. individuati a mezzo di apposita convenzione).

La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annualmente il monte ore elettivo.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.

Scuola di specializzazione in medicina del lavoro

Art. 245. — È istituita la scuola di specializzazione in medicina del lavoro presso l'Università degli studi di Genova.

La scuola ha lo scopo di insegnare ed approfondire gli studi nel campo della medicina del lavoro e di fornire le competenze professionali necessarie per il conseguimento del diploma che legittima l'assunzione della qualifica di specialista in medicina del lavoro.

La scuola rilascia il titolo di specialista in medicina del lavoro.

Art. 246. — La scuola ha la durata di quattro anni. Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in dieci per ciascun anno di corso, per un totale di quaranta specializzandi.

Art. 247. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, istituto di medicina del lavoro.

Art. 248. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 249. — La scuola comprende sette aree di insegnamento e tirocinio professionale:

- a) igiene del lavoro;
- b) fisiologia del lavoro ed ergonomia;
- c) tossicologia professionale;
- d) medicina preventiva dei lavoratori;
- e) patologia, clinica e riabilitazione delle malattie da lavoro;
 - f) epidemiologia occupazionale;
 - g) medicina legale e delle assicurazioni.

Art. 250. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

- a) Igiene del lavoro;
 igiene del lavoro;
 tecniche di laboratorio e monitoraggio ambientale.
- b) Fisiologia del lavoro ed ergonomia: fisiologia del lavoro ed ergonomia.
- c) Tossicologia professionale: tossicologia industriale; patologia clinica e monitoraggio biologico; radiobiologia e radioprotezione.
- d) Medicina preventiva dei lavoratori: psicologia del lavoro;

organizzazione dei servizi di medicina e di igiene del lavoro;

prevenzione degli infortuni e delle malattie del lavoro.

e) Patologia, clinica e riabilitazione delle malattie da lavoro:

medicina del lavoro; dermatologia allergologica e professionale; medicina d'urgenza; chirurgia d'urgenza.

- f) Epidemiologia occupazionale: statistica medica e biometria; epidemiologia delle malattie da lavoro.
- g) Medicina legale e delle assicurazioni: medicina legale e delle assicurazioni:

Art. 251. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una

(ore 100):

tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato: Io Anno: Igiene del lavoro (ore 175): igiene del lavoro. ore 75 tecniche di laboratorio e monitoraggio 100 Fisiologia del lavoro ed ergonomia (ore 75): fisiologia del lavoro ed ergonomia. » 75 Epidemiologia occupazionale (ore 50): statistica medica e biometria. » 50 Tossicologia professionale (ore 100): patologia clinica e monitoraggio bio-100 logico..... Monte ore elettivo: ore 400. 2º Anno: Igiene del lavoro (ore 100): 100 igiene del lavoro. ore Fisiologia del lavoro ed ergonomia (ore 50): fisiologia del lavoro ed ergonomia 50 Patologia, clinica e riabilitazione delle malattie da lavoro (ore 100): medicina del lavoro.... 100 Medicina preventiva dei lavoratori (ore 50): psicologia del lavoro » 50 Tossicologia professionale (ore 100): 100 tossicologia industriale » Monte ore elettivo: ore 400. 3º Anno: Patologia, clinica e riabilitazione delle malattie da lavoro (ore 200): medicina del lavoro.... ore 150 dermatologià allergologica e professionale 50 Medicina preventiva dei lavoratori

prevenzione degli infortuni e delle

attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere

othe generale II. 210
Epidemiologia occupazionale (ore 50): epidemiologia delle malattie da lavoro ore 50
Tossicologia professionale (ore 50):
radiobiologia e radioprotezione » 50
Monte ore elettivo: ore 400.
4° Anno:
Patologia, clinica e riabilitazione delle malattie da lavoro (ore 200):
medicina del lavoro ore 120
medicina d'urgenza » 40
chirurgia d'urgenza
Medicina preventiva dei lavoratori (ore 125):
prevenzione degli infortuni e delle
malattie del lavoro
organizzazione dei servizi di medicina e igiene del lavoro
Medicina legale e delle assicurazioni (ore 75):
medicina legale e delle assicurazioni » 75
Monte ore elettivo: ore 400.
Art. 252. Durante i quattro anni di corso è richiesta la frequenza nei seguenti reparti/divisioni/ambulatori/laboratori:
corsia di degenza, reparti di radiologia, fisiologia respiratoria, cardiologia. laboratori di chimica clinica
tossicologia, igiene industriale (presso l'istituto di medicina del lavoro); divisione di medicina del lavoro e I divisione
pneumologica dell'ospedale S. Martino, USL XIII.
La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento orc annuc, compreso il monte ore elettivo di quattrocento
ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della
scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un
adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annualmente il monte ore elettivo.
Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di
formazione, che consenta allo specializzando ed al
consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.
Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei conti per
la registrazione e sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.
•

GALLONI, Ministro della pubblica istruzione

Registrato alla Corte dei conti, addi 18 aprile 1989 Registro n. 23 Istruzione, foglio n. 72 89A3902

100

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 3 gennaio 1989.

Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Genova.

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Veduto lo statuto dell'Università degli studi di Genova, approvato con regio decreto 7 ottobre 1926, n. 2054 e modificato con regio decreto 13 ottobre 1927, n. 2846 e successive modificazioni;

Veduto il testo unico delle leggi sull'istruzione superiore, approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592;

Veduto il regio decreto-legge 20 giugno 1935, n. 1071, convertito nella legge 2 gennaio 1936, n. 73;

Veduto il regio decreto 30 settembre 1938, n. 1652 e successive modificazioni;

Veduta la legge 22 maggio 1978, n. 217;

Veduta la legge 21 febbraio 1980, n. 28;

Veduto il decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162;

Védute le proposte di modifiche dello statuto formulate dalle autorità accademiche dell'Università degli studi anzidetta;

Riconosciuta la particolare necessità di approvare le nuove modifiche proposte, in deroga al termine triennale di cui all'ultimo comma dell'art. 17 del testo unico 31 agosto 1933, n. 1592;

Sentito il parere del Consiglio universitario nazionale; Sulla proposta del Ministro della pubblica istruzione;

Decreta:

Lo statuto dell'Università degli studi di Genova, approvato e modificato con i decreti sopraindicati, è ulteriormente modificato come appresso:

Art. 1.

Gli articoli da 446 a 450, relativi alla scuola di specializzazione di cardioangiochirurgia, che muta la denominazione in cardiochirurgia, sono soppressi.

Art. 2.

Gli articoli da 275 a 279, relativi alla scuola di specializzazione in igiene e medicina preventiva, sono soppressi.

Art. 3.

Gli articoli da 338 a 342, relativi alla scuola di specializzazione in malattie infettive, sono soppressi.

Art. 4.

Gli articoli da 235 a 239, relativi alla scuola di specializzazione in odontostomatologia, sono soppressi.

Art. 5.

Dopo l'art. 234, e con lo spostamento della numerazione successiva, sono inseriti i seguenti nuovi articoli, relativi al riordinamento delle scuole sopraelencate.

Scuola di specializzazione in cardiochirurgia

Art. 235. — È istituita la scuola di specializzazione in cardiochirurgia presso l'Università degli studi di Genova.

La scuola ha lo scopo di insegnare e di approfondire gli studi nel campo della chirurgia cardiovascolare e di fornire le competenze professionali necessarie per il conseguimento del diploma che legittima l'assunzione della qualifica di specialista in cardiochirurgia. La scuola rilascia il titolo di specialista in cardiochirurgia.

Art. 236. — La scuola ha la durata di cinque anni. Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili. la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in tre per ciascun anno di corso, per un totale di quindici specializzandi.

Art. 237. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, istituto di clinica chirurgica - R.

Art. 238. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 239. — La scuola comprende dieci aree di insegnamento e tirocinio professionale:

- a) struttura e metabolismo del cuore e dei vasi;
- b) fisiologia dell'apparato cardiovascolare;
- c) fisiopatologia respiratoria;
- d) chirurgia generale;
- e) diagnostica clinica e strumentale;
- f) patologia, clinica e terapia chirurgica cardiovascolare e toracica;
- g) patologia, clinica e terapia medica cardiovascolare;
- h) anestesia, rianimazione e terapia intensiva cardiovascolare;
- i) circolazione extracorporea, assistenza e sostituzione meccanica cardiocircolatoria;
 - 1) informatica medica e bioingegneria.

Art. 240. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

 a) Struttura e metabolismo del cuore e dei vasi: embriologia e anatomia umana descrittiva e topografica;

biochimica; biofisica.

- b) Fisiologia dell'apparato cardiovascolare: fisiologia dell'apparato cardiovascolare.
- c) Fisiopatologia respiratoria: fisiopatologia respiratoria.
- d) Chirurgia generale:
 patologia chirurgica generale I;
 patologia chirurgica generale II;
 clinica chirurgica generale.
- e) Diagnostica clinica e strumentale: semeiotica clinica delle cardiopatie; radiologia generale;

ındagini diagnostiche cardiovascolari non invasive I (elettrocardiografia, elettrocardiografia dinamica, vettor-cardiografia, fonocardiografia, poligrafia, ecocardiografia):

ındagini diagnostiche cardiovascolari non invasive II (cardioangioradiologia, TAC, risonanza magnetica nucleare [RMN], metodiche radioisotopiche);

ındagini diagnostiche cardiovascolari invasive (cmodinamica, elettrofisiologia);

semeiotica strumentale delle angiopatie.

f) Patologia, clinica e terapia chirurgica cardiovascolare e toracica:

anatomia e istologia patologica I;

anatomia e istologia patologica II;

patologia e clinica delle angiopatie chirurgiche; patologia e clinica delle cardiopatie chirurgiche I;

patologia e clinica delle cardiopatie chirurgiche II; terapia chirurgica e tecnica operatoria delle malattie del cuore e dei grossi vasi I;

terapia chirurgica e tecnica operatoria delle malattic del cuore e dei grossi vasi II;

terapia chirurgica e tecnica operatoria delle maiattie del cuore e dei grossi vasi III;

terapia chirurgica e tecnica operatoria delle vasculopatie penferiche;

cardiochirurgia pediatrica I; cardiochirurgia pediatrica II; chirurgia toracica generale.

g) Patologia, clinica e terapia medica cardiovascolare: cardiologia medica I; cardiologia medica II;

cardiologia pediatrica;

farmacologia e terapia cardiovascolare.

h) Anestesia, rianimazione, terapia intensiva cardiovascolare:

anestesia e rianimazione;

terapia intensiva cardiovascolare I; terapia intensiva cardiovascolare II.

i) Circolazione extracorporea, assistenza e sostituzione meccanica cardiocircolatoria:

principi e tecniche della circolazione extracorporea; assistenza e sostituzione meccanica cardiocircolatoria.

 Informatica medica e bioingegneria: elementi di informatica medica; elementi di bioingegneria. Art. 241. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica clettiva, prevalentemente di carattere tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato:

1º Anno:

Struttura e metabolismo del cuore e dei vasi (ore 100): embriologia e anatomia umana descrittiva e topografica ore 50 25 25 Fisiologia dell'apparato cardiovascolare (ore 50): fisiologia dell'apparato cardiovasco-50 lare . . . Fisiopatologia respiratoria (ore 25): fisiopatologia respiratoria » 25 Chirurgia generale (ore 125): patologia chirurgica generale I . . . » 125 Diagnostica clinica e strumentale (ore 50): radiologia generale w 50 Informatica medica e bioingegneria (ore 50): elementi di informatica medica: . . . » 50 Monte ore elettivo: ore 400. 2º Anno: Chirurgia generale (ore 150): patologia chirurgica generale II . . . ore 150 Patologia, clinica e terapia chirurgica cardiovascolare e toracica (ore 125): 50 anatomia e istologia patologica I... patologia e clinica delle angiopatie 50 patologia e clinica delle cardiopatie 25 chirurgiche I....... Patologia, clinica e terapia medica cardiovascolare (ore 50): 50 cardiologia medica I » Anestesia, rianimazione e terapia intensiva cardiovascolare (ore 75): 75 anestesia e rianimazione » Monte ore elettivo: ore 400.

3º Anno:		5° Anno:
Chirurgia generale (ore 150):		Patologia, clinica e terapia chirurgica
clinica chirurgica generale ore	150	cardiovascolare e toracica (ore 250):
Diagnostica clinica e strumentale (ore 75): indagini diagnostiche cardiovascolari		terapia chirurgica e tecnica operatoria delle malattie del cuore e dei grossi vasi III ore cardiochirurgia pediatrica II
non invasive I» semeiotica strumentale della angio-	50	Anestesia, rianimazione e terapia inten-
patie »	25	siva cardiovascolare (ore 75):
Patologia, clinica e terapia chirurgica cardiovascolare e toracica (ore 100):		terapia intensiva cardiovascolare II » 75
anatomia e istologia patologica II » patologia e clinica delle cardiopatie	25	Circolazione extracorporea, assistenza e sostituzione meccanica cardiocircolatoria (ore 50):
chirurgiche II	25	assistenza e sostituzione meccanica
terapia chirurgica e tecnica operatoria delle malattie del cuore e dei grossi vasi I »	25	cardiocircolatoria
terapia chirurgica e tecnica operatoria delle vasculopatie periferichė »	25	Informatica medica e bioingegneria (ore 25):
Patologia, clinica e terapia medica cardiovascolare (ore 35):		elementi di bioingegneria » 25
cardiologia medica II »	35	Monte ore elettivo: ore 400.
Circolazione extracorporea, assistenza e sostituzione meccanica cardiocircolatoria (ore 40):		Art. 242. — Durante i cinque anni di corso è richiesta la frequenza nei seguenti reparti/divisioni/ambulatori/laboratori:
principi e tecniche della circolazione extracorporea	40	reparti clinici di degenza; reparto di terapia intensiva cardiovascolare; sale operatorie; ambulatori;
4º Anno:		laboratori di diagnostica non invasiva ed invasiva; laboratori di indagini anatomiche;
Diagnostica clinica e strumentale (orc 100):		laboratori sperimentali e di bioingegneria. La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento
semeiotica clinica delle cardiopatie . ore indagini diagnostiche cardiovascolari	20	ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della
non invasive Π » indagini diagnostiche cardiovascolari	40	scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione
invasive»	40	professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annual- mente il monte ore elettivo.
Patologia, clinica e terapia chirurgica cardiovascolare e toracica (ore 150):		Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di
terapia chirurgica e tecnica operatoria delle malattie del cuore e dei grossi vasi II » cardiochirurgia pediatrica»	100 50	formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.
Patologia, clinica e terapia medica cardiovascolare (ore 100):		
cardiologia pediatrica »	50	Scuola di specializzazione in igiene e medicina preventiva
farmacologia e terapia cardiovascolare	50	Art. 243. — È istituita la scuola di specializzazione in igiene e medicina preventiva presso l'Università degli
Anestesia, rianimazione e terapia intensiva cardiovascolare (ore 50):		studi di Genova. La scuola ha lo scopo di provvedere alla formazione
terapia intensiva cardiovascolare I . »	50	tecnico-professionale del personale medico che opererà
Monte ore elettivo: ore 400.		nelle aree funzionali di prevenzione e sanità pubblica e di medicina del servizio sanitario nazionale.

Attese le diverse professionalità conseguibili al termine della scuola, tutte nell'ambito di igiene e medicina preventiva, la scuola si articola negli indirizzi di epidemiologia e sanità pubblica, di organizzazione dei servizi sanitari di base, di igiene e organizzazione dei servizi ospedalicri e di laboratorio.

La scuola rilascia il titolo di specialista in igiene e medicina preventiva, indirizzo di epidemiologia e sanità pubblica, indirizzo di organizzazione dei servizi sanitari di base, indirizzo di igiene e organizzazione dei servizi ospedalieri e indirizzo di laboratorio.

Art. 244. — La scuola ha la durata di quattro anni. Dopo gli anni comuni lo specializzando, all'atto dell'iscrizione all'anno di corso nel quale dovrà essere frequentato uno degli indirizzi attivati, dovrà indicare l'indirizzo prescelto.

Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in trenta per ciascun anno di corso, per un totale di centoventi specializzandi.

- Art. 245. Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, istituto di igiene.
- Art. 246. Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureari in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

- Art. 247. La scuola comprende cinque aree di insegnamento e tirocinio professionale:
- a) epidemiologico-statistica e programmatorioorganizzativa;
- b) microbiologico-immunologica e di patologia clinica;
 - c) giuridico-economica e sociologica;
 - d) medicina preventiva;
 - e) sanità pubblica.
- Art. 248. Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:
- a) epidemiologico-statistica e programmatorio-organizzativa:

istituzione di matematica ed elementi di informatica; statistica medica e biometria; epidemiologia generale e demografia; metodologia epidemiologica applicata; elementi di programmazione sanitaria; organizzazione e funzionamento dei servizi sanitari; formazione e gestione del personale; organizzazione e funzionamento degli ospedali; organizzazione e gestione dei laboratori.

b) Microbiologico-immunologica e di patologia clinica:

immunologia; microbiologia medica; biochimica clinica; microbiologia clinica; tecniche ematologiche ed emocoagulative; immunologia clinica ed allergologia; microscopia clinica; elementi di tossicologia e cancerogenesi.

c) Giuridico-economica e sociologica:

elementi di medicina legale; diritto e legislazione sanitaria; psicologia medica; nozioni di diritto amministrativo; sociologia sanitaria e servizi sociali; legislazione ospedaliera; economia sanitaria.

d) Medicina preventiva:

principi e metodologia di medicina preventiva; epidemiologia e profilassi delle malattie da infezione; epidemiologia e profilassi delle malattie cronicodegenerative;

patologia e clinica delle malattie da infezione; patologia e clinica delle malattie cronico-degenerative;

medicina preventiva materno-infantile e dell'età scolare;

elementi di genetica; prevenzione ed assistenza nell'età senile; igiene mentale; educazione sanitaria.

e) Sanità pubblica:

fisica sanitaria;
igiene dell'ambiente;
igiene degli alimenti e della nutrizione;
igiene edilizia e degli aggregati urbani;
igiene del lavoro e tossicologia industriale;
igiene ospedaliera;
igiene dell'alimentazione e dietetica ospedaliera;
edilizia ed impiantistica delle costruzioni ospedaliere.

Art. 249. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo).

La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato:

1º Anno:

Epidemiologico-statistica e programmatorio-organizzativa (ore 130):

Microbiologico-immunologica e di pato- logia clinica (ore 205):		Giuridico-economica e sociologica (ore 40):	
immunologia ore	65	nozioni di diritto amministrativo ore 40	0
	20	Sanità pubblica (ore 205):	
elementi di tossicologia e cancero-		igiene degli alimenti e della nutrizione » 7	0
genesi	20	igiene edilizia e degli aggregati urbani » 6.	5
Medicina preventiva (ore 65):		igiene del lavoro e tossicologia indu-	
elementi di genetica»	20	striale » 7	0
educazione sanitaria»	45	Monte ore elettivo: ore 400.	
Monte ore elettivo: ore 400.			
		3º Anno - indirizzo di organizzazione dei servizi sanitar	ri
2º Anno:		di base:	
Epidemiologico-statistica e program- matorio-organizzativa (ore 90):		Epidemiologico-statistica e program- matorio-organizzativa (ore 80):	
epidemiologia generale e demografia ore	90	organizzazione e funzionamento dei servizi sanitari ore 8	0
Giuridico-economica e sociologica		Medicina preventiva (ore 240):	
(ore 140):		epidemiologia e profilassi delle malat-	
elementi di medicina legale »	45	tie da infezione	0
diritto e legislazione sanitaria »	45	patologia e clinica delle malattie da	
psicologia medica »	50	infezione	0
Medicina preventiva (ore 45):		epidemiologia e profilassi delle malat-	
principi e metodologie di medicina			0
preventiva»	45	patologia e clinica delle malattie	Ю
Sanità pubblica (ore 125):		comes as general to the contract of the contra	U
fisica sanitaria »	40	Sanità pubblica (ore 80):	80
igiene dell'ambiente »	85	igiene dell'ambiente	U
Monte ore elettivo: ore 400.		Monte of elettivo: of 400.	
3º Anno - indirizzo di epidemiologia e sanità pubbl	ica:	4º Anno - indirizzo di organizzazione dei servizi sanita	ri
Epidemiologico-statistica e program-		di base:	
matorio-organizzativa (ore 80):		Epidemiologico-statistica e program- matorio-organizzativa (ore 65):	
metodologia epidemiologica applicata ore	80		55
Medicina preventiva (ore 240):		Giuridico-economica e sociologica	
epidemiologia e profilassi delle malat-		(ore 40):	
tie da infezione »	80		10
patologia e clinica delle malattie da	40	Medicina preventiva (ore 225):	
infezione	40	medicina preventiva materno-infantile	
epidemiologia e profilassi delle malat-	80	1	90
tie cronico-degenerative»	80		90
patologia e clinica delle malattie cronico-degenerative	40	3	45
Sanità pubblica (ore 80):		Sanità pubblica (ore 70):	
igiene dell'ambiente	80	igiene del lavoro e tossicologia indu-	•
Monte ore elettivo: ore 400.			70
		Monte ore elettivo: ore 400.	
4º Anno - indirizzo di epidemiologia e sanità pubbl	ica:	3º Anno - indirizzo di igiene e organizzazione dei servi	zi
Epidemiologico-statistica e program-		ospedalieri:	
matorio-organizzativa (ore 155):	~ ~	Epidemiologico-statistica e program-	
elementi di programmazione sanitaria ore	65	matorio-organizzativa (ore 80):	
metodologia epidemiologica appli-	90	organizzazione e funzionamento degli	200
cata II »	フリ	ospedali ore	80

Medicina preventiva (ore 240):		
epidemiologia e profilassi delle malat-		
tie da infezione	ore	80
patologia e clinica delle malattie da infezione	»	40
epidemiologia e profilassi delle malattie cronico-degenerative.	»	80
patologia e clinica delle malattie cronico-degenerative.	»	40
Sanità pubblica (ore 80):		
igiene dell'ambiente	»	40
igiene ospedaliera	>>	40
Monte ore elettivo: ore 400.		
4º Anno - indirizzo di igiene e organizzazion ospedalieri: Epidemiologico-statistica e program-	e dei ser	vizi
matorio-organizzativa (ore 140):		
formazione e gestione del personale	ore	60
organizzazione e funzionamento degli		
ospedali II	»	80
Giuridico-economica e sociologica (ore 135):		
legislazione ospedaliera	»	60
economia sanitaria .	»	75
Sanità pubblica (ore 125):		
igiene dell'alimentazione e dietetica ospedaliera	»	60
edilizia ed impiantistica delle costruzioni ospedaliere.	»	65
Monte ore elettivo ore 400.		
3º Anno - indirizzo di laboratorio:		
Microbiologico-immunologica e di patologia clinica (ore 120):		
biochimica clinica	ore	60
microbiologia clinica	»	60
Medicina preventiva (ore 240):		
epidemiologia e profilassi delle malat-		
tie da infezione .	»	80
patologia e clinica delle malattie da infezione	»	40
epidemiologia e profilassi delle malattie cronico-degenerative.	»	80
patologia e clinica delle malattie cronico-degenerative.	»	40
Sanità pubblica (ore 40):		
igiene dell'ambiente .	»	40
Monte ore elettivo: ore 400.		_

4º Anno - indirizzo di laboratorio:

Epidemiologico-statistica e programmatorio-organizzativa (ore 50):

organizzazione e gestione di laboratori ore 50

Microbiologico-immunologica e di patologia clinica (ore 350):

> biochimica clinica II » 90 microbiologia clinica II » 100

tecniche ematologiche ed emocoagulative. » 60

immunologia clinica ed allergologia. » 50
microscopia clinica » 50

Monte ore elettivo: ore 400.

Art. 250. — Durante i quattro anni di corso è richiesta la frequenza nei seguenti reparti/divisioni/ambulatori/laboratori:

epidemiologia e sanità pubblica;

patologia clinica;

batteriologia;

virologia;

chimica degli istituti di igiene;

laboratori e strutture delle unità sanitarie locali e degli enti convenzionati.

La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annualmente il monte ore elettivo.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.

Scuola di specializzazione in malattie infettive

Art. 251. — È istituita la scuola di specializzazione in malattie infettive presso l'Università degli studi di Genova.

La scuola ha lo scopo di insegnare e di approfondire gli studi nel campo delle malattie infettive e di fornire le competenze professionali relative alle malattie infettive, alla epidemiologia, alla diagnostica di laboratorio in malattie infettive, alla medicina delle comunità, con le conseguenti possibilità operative nel servizio sanitario nazionale.

La scuola rilascia il titolo di specialista in malattie infettive.

Art. 252. — La scuola ha la durata di quattro anni. Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in sette per ciascun anno di corso, per un totale di ventotto specializzandi.

Art. 253. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, II cattedra di malattie infettive - Istituto G. Gaslini.

Art. 254. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 255. — La scuola comprende quattro aree di insegnamento e tirocinio professionale:

- a) etiologia e patogenesi;
- b) epidemiologia e prevenzione;
- c) metodologie diagnostiche di laboratorio;
- d) patologia e clinica delle malattie infettive.

Art. 256. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) Etiologia e patogenesi:

batteriologia medica; virologia medica; parassitologia e micologia medica; immunologia delle malattie infettive.

b) Epidemiologia e prevenzione:

epidemiologia, statistica e informatica delle malattie infettive;

medicina delle comunità;

legislazione sanitaria delle malattie infettive.

c) Metodologie diagnostiche di laboratorio:

tecniche batteriologiche;

tecniche virologiche; tecniche parassitologiche e micologiche;

tecniche immunologiche.

d) Patologia e clinica delle malattie infettive:

clinica delle malattie infettive; terapia delle malattie infettive; malattie tropicali e subtropicali; metodologia clinica delle malattie infettive.

Art. 257. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una

attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivolta all'approfondimento del *curriculum* corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato:

1º Anno:

Etiologia e patogenesi (ore 150):		
batteriologia medica	ore » »	50 50 50
Epidemiologia e prevenzione (ore 70):		
epidemiologia, statistica e informatica delle malattie infettive	»	70
Patologia e clinica delle malattie infettive (ore 180):		
metodologia clinica delle malattie infettive	»	180
Monte ore elettivo: ore 400.		
2º Anno:		
Etiologia e patogenesi (ore 50):		
immunologia delle malattie infettive	ore	50
Metodologie diagnostiche di laboratorio (ore 200):		
tecniche batteriologiche	»	60
tecniche virologiche	>>	80
tecniche parassitologiche e micologiche	»	60
Patologia e clinica delle malattie infettive (ore 150):		
malattie tropicali e subtropicali	>>	150
Monte ore elettivo: ore 400.		
3º Anno:		
Epidemiologia e prevenzione (ore 60):		
medicina delle comunità	ore	40
legislazione sanitaria delle malattie infettive	»	20
Metodologie diagnostiche di laboratorio (ore 80):		
tecniche immunologiche	>>	80
Patologia e clinica delle malattie infettive (ore 260):		
clinica delle malattie infettive	>>	260
Monte ore elettivo: (ore 400).		

4º Anno:

Patologia e clinica delle malattie infettive (ore 400):

clinica delle malattie infettive . . . ore 300 terapia delle malattie infettive » 100

Monte ore elettivo: ore 400.

Art. 258. — Durante i quattro anni di corso è richiesta la frequenza nei seguenti reparti/divisioni/ambulatori/laboratori:

reparto clinico pediatrico I clinica malattie infettive c/o Istituto Gaslini;

reparto clinico pediatrico II clinica malattie infettive c/o istituto Gaslini;

reparto clinico adulti I clinica malattie infettive c/o ospedale S. Martino:

reparto malattie infettive ospedale Galliera;

laboratorio microbiologia della II clinica malattie infettive c/o istituto Gaslini;

laboratorio sierologia e parassitologia della I clinica malattie infettive c/o ospedale S. Martino.

La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annualmente il monte ore elettivo.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.

Scuola di specializzazione in odontostomatologia

Art. 259. — È istituita la scuola di specializzazione in odontostomatologia presso l'Università degli studi di Genova.

La scuola ha lo scopo di conferire una profonda e completa preparazione specialistica nei diversi campi di competenza dell'odontoiatria e della stomatologia ed è finalizzata al conseguimento, successivamente alla laurea in medicina e chirurgia, di un diploma che legittimi nell'esercizio professionale l'assunzione della qualifica di specialista.

La scuola rilascia il titolo di specialista in odontostomatologia.

Art. 260. — La scuola ha la durata di tre anni.

Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in venti per ciascun anno di corso, per un totale di sessanta specializzandi.

Art. 261. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, istituto di clinica odontoiatrica.

Art. 262. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 263. — La scuola comprende quattro aree di insegnamento e tirocinio professionale:

- a) area medica;
- b) area chirurgica;
- c) area stomatologica;
- d) area specialistica odontoiatrica.

Art. 264. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) Area medica:

 farmacologia;
 anestesiologia e rianimazione;
 dermatologia;
 medicina legale;
 embriologia.

b) Area chirurgica:

chirurgia odontostomatologica e tecniche di anestesia locale;

clinica chirurgica maxillo-facciale e tecniche operative.

c) Area stomatologica:
odontostomatologia preventiva;
patologia oro-maxillo-facciale;
radiologia odontostomatologica;
parodontologia;
clinica odontostomatologica.

d) Area specialistica odontoiatrica: materiali dentali; odontotecnica; odontoiatria infantile; endodonzia; clinica protesica; ortognatodonzia; odontoiatria conservativa.

Art. 265. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato:

1º Anno:

Area medica (ore 70):

farmacologia											ore	20
anestesiologia e	ri	aı	niı	m	az	io	n	е			>>	20
dermatologia	٠									•	>>	10
embriologia												20

A 4.6 A	
Area chirurgica (ore 50):	
chirurgia odontostomatologica e tec- niche di anestesia locale ore	50
Area stomatologica (ore 80):	
patologia oro-maxillo-facciale »	50
clinica odontostomatologica »	30
Area specialistica odontoiatrica (ore 200):	
materiali dentali	50
odontotecnica »	50
odontoiatria conservativa»	100
Monte ore elettivo: ore 400.	
2º Anno:	
Area chirurgica (ore 50):	
chirurgia odontostomatologica e tec-	
niche di anestesia locale ore	50
Area stomatologica (ore 100).	
odontostomatologia preventiva »	20
radiologia odontostomatologica »	30
parodontologia»	50
Area specialistica odontoiatrica (ore 250):	
odontoiatria infantile »	50
clinica protesica »	70
ortognatodonzia »	50
odontoiatria conservativa»	80
Monte ore elettivo: ore 400.	
3º Anno:	
Area medica (ore 20):	
medica legale ore	20
Area chirurgica (ore 30):	
clinica chirurgica maxillo-facciale e	
tecniche operative	30
Area stomatologica (ore 100):	
parodontologia»	30
clinica odontostomatologica »	70
Area specialistica odontoiatrica (ore 250):	
endodonzia »	50
clinica protesica	100
ortognatodonzia	100
Monte ore elettivo: ore 400.	

Art. 266. — Durante i tre anni di corso è richiesta la frequenza nei seguenti reparti:

odontoiatria conservativa; odontoiatria infantile;

endodonzia;

protesi;

ortognatodonzia;

parodontologia;

chirurgia orale;

estrazioni;

degenza;

radiologia odontostomatologica.

La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annualmente il monte ore elettivo.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al Consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'aquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.

Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei conti per la registrazione e sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Dato a Roma, addi 3 gennaio 1989

COSSIGA

GALLONI, Ministro della pubblica istruzione

Registrato alla Corte dei conti, addì 23 marzo 1989 Registro n. 8 Istruzione, foglio n. 95

89A3903

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 3 gennaio 1989.

Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Genova.

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Veduto lo statuto dell'Università degli studi di Genova, approvato con regio decreto 7 ottobre 1926, n. 2054 e modificato con regio decreto 13 ottobre 1927, n. 2846, e successive modificazioni;

Veduto il testo unico delle leggi sull'istruzione superiore, approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592;

Veduto il regio decreto-legge 20 giugno 1935, n. 1071, convertito nella legge 2 gennaio 1936, n. 73;

Veduto il regio decreto 30 settembre 1938, n. 1652, e successive modificazioni;

Veduta la legge 22 maggio 1978, n. 217;

Veduta la legge 21 febbraio 1980, n. 28;

Veduto il decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162;

Vedute le proposte di modifiche dello statuto formulate dalle autorità accademiche dell'Università degli studi anzidetta;

Riconosciuta la particolare necessità di approvare le nuove modifiche proposte, in deroga al termine triennale di cui all'ultimo comma dell'art. 17 del testo unico 31 agosto 1933, n. 1592;

Sentito il parere del Consiglio universitario nazionale; Sulla proposta del Ministro per la pubblica istruzione;

Decreta:

Lo statuto dell'Università degli studi di Genova, approvato e modificato con i decreti sopraindicati, è ulteriormente modificato come appresso:

Art. 1.

Gli articoli da 457 a 470, relativi alla scuola di specializzazione in chirurgia d'urgenza e di pronto soccorso, sono soppressi.

Art. 2.

Gli articoli da 419 a 423, relativi alla scuola di specializzazione in chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva chirurgica, sono soppressi.

Art. 3.

Gli articoli da 364 a 367, relativi alla scuola di specializzazione in cardiologia, sono soppressi.

Art. 4.

Dopo l'art. 363 e con il conseguente spostamento della numerazione successiva, sono inseriti i seguenti nuovi articoli, relativi al riordinamento delle scuole sopraelencate

Scuola di specializzazione in chirurgia d'urgenza e di pronto soccorso

Art. 363. — È istituita la scuola di specializzazione in chirurgia d'urgenza e di pronto soccorso presso l'Università degli studi di Genova.

La scuola di specializzazione in chirurgia d'urgenza e di pronto soccorso ha lo scopo di fornire le competenze professionali sia per il trattamento delle urgenze chirurgiche spontanee e traumatiche, sia per il trattamento dei politraumatizzati in corso di pubbliche calamità. La scuola rilascia il titolo di specialista in chirurgia d'urgenza e di pronto soccorso.

Art. 364. — La scuola ha la durata di cinque anni. Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in cinque per ciascun unno di corso, per un totale di venticinque specializzandi.

Art. 365. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, istituto di clinica chirurgica e cattedra di chirurgia d'urgenza.

Art. 366. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 367. — La scuola comprende sei aree di insegnamento e tirocinio professionale:

- a) chirurgia e propedeutica chirurgica;
- b) chirurgia d'urgenza;
- c) pronto soccorso;
- d) diagnostica;
- e) anestesia e rianimazione;
- f) medicina sociale.

Art. 368. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) Chirurgia e propedentica chirurgica;
 chirurgia generale;
 tecniche operatorie;
 fisiopatologia chirurgica;
 chirurgia sperimentale.

b) Chirurgia d'urgenza:

chirurgia d'urgenza e di pronto soccorso;

chirurgia di guerra;

chirurgia ginecologica;

chirurgia maxillo-lacciale;

chirurgia pediatrica;

chirurgia plastica e riparatrice;

chirurgia del politraumatizzato;

chirurgia toracica;

chirurgia urologica;

chirurgia vascolare;

cardiochirurgia;

microchirurgia;

neurochirurgia;

tecniche di alimentazione artificiale nel paziente critico:

traumatologia dell'apparato locomotore.

c) Pronto soccorso:
 organizzazione chirurgica delle grandi calamità;
 metodologia organizzativa dei disastri sul territorio;
 chirurgia di piccolo pronto soccorso.

d) Diagnostica: patologia clinica;

anatomia ed istologia patologica;

radiologia e tecniche eidologiche (diagnostica per analisi di immagini);

endoscopia diagnostica ed operativa; angioradiologia.

e) Anestesia e rianimazione: anestesiologia;	Anestesia e rianimazione (ore 60): rianimazione e terapia intensiva ore 6	60
rianimazione e terapia intensiva.	Medicina sociale (ore 20):	
 f) Medicina sociale: medicina legale e delle assicurazioni; medicina delle comunità; lingua straniera (inglese scientifico). 	medicina delle comunità » 2 Monte ore elettivo: ore 400. 3° Anno:	20
Art. 369. — L'attività didattica comprende ogni annottocento ore di didattica formale e di tirocin	O Chirurgia e propedeutica chirurgica (ore	
professionale guidato. Essa è organizzata in una attivi	. ₄ 60).	- ^
didattica teorico-pratica comune per tutti gli studen (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in un attività didattica elettiva, prevalentemente di caratte	ti a Chirurgia d'urgenza (ore 170):	60
tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivol	a corso	70
all'approfondimento del curriculum corrispondente a		0
uno dei settori formativo-professionali (monte o elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertan	o tecniche di alimentazione artificiale	10 10
come di seguito specificato:	Paradition of the control of the con	v
lo Anno:	Pronto soccorso (ore 30): organizzazione chirurgica delle grandi	
Chirurgia e propedeutica chirurgica (ore	calamità	80
160):	Diagnostica (ore 80):	
	radiologia e tecniche eidologiche (dia-	
	o gnostica per l'analisi di immagini) »	0
Chirurgia d'urgenza (ore 70):		0
chirurgia d'urgenza e di pronto soc-	Anestesia e rianimazione (ore 60): rianimazione e terapia intensiva » 6	0
	Monte ore elettivo: ore 400.	v
Pronto soccorso (ore 60):		
	0 4° Anno:	
Diagnostica (ore 50):	Chirurgia e propedeutica chirurgica (ore	
	60): chirurgia generale ore 6	0
	Chirurgia d'urgenza (ore 260):	•
Anestesia e rianimazione (ore 40):	chimircia d'urganza e di propto coc-	
•	corso	
Medicina sociale (ore 20):	chirurgia ginecologica	
lingua straniera (inglese scientifico). »		0
Monte ore elettivo: ore 400.	traumatologia dell'apparato locomo-	
	tore	-
2º Anno:	Pronto soccorso (ore 40):	•
Chirurgia e propedeutica chirurgica (ore	metodologia organizzativa dei disastri	
100):	sul territorio» 4	0
	Diagnostica (ore 40):	
2.020 parto 10 g.m. 0.112 an g.m. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	angioradiologia	0
Chirurgia d'urgenza (ore 70):	Monte ore elettivo: ore 400.	
chirurgia d'urgenza e di pronto soc-	5° Amio:	
	Chirurgia e propedeutica chirurgica (ore	
Pronto soccorso (ore 50):	59):	
	tecniche operatorie ore 50	0
Diagnostica (ore 100):	Chirurgia d'urgenza (ore 310):	
	chirurgia d'urgenza e di pronto soc-	በ
endoscopia diagnostica ed operativa » 5	0 corso	

chirurgia plastica e riparatrice	ore	50
cardiochirurgia	>>	40
chirurgia toracica	>>	60
chirurgia del politraumatizzato	>>	30
chirurgia maxillo-facciale	>>	30
chirurgia di guerra	>>	30
Medicina sociale (ore 40):		
medicina legale e delle assicurazioni	»	40
Monte ore elettivo: ore 400.		

Art. 370. — Durante i cinque anni di corso è richiesta la frequenza nei seguenti reparti o servizi:

chirurgia d'urgenza con particolare riguardo alle urgenze toraco-addominali;

chirurgia generale; patologia clinica per l'urgenza; terapia intensiva; endoscopia; diagnostica eidologica.

La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annualmente il monte ore elettivo.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.

Scuola di specializzazione in chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva chirurgica

Art. 371. — È istituita la scuola di specializzazione in chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva chirurgica presso l'Università degli studi di Genova.

La scuola ha lo scopo di formare specialisti in chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva chirurgica.

La scuola rilascia il titolo di specialista in chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva chirurgica.

Art. 372. — La scuola ha la durata di cinque anni.

Ciascun anno prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in quattro per ciascun anno di corso, per un totale di venti specializzandi.

Art. 373. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, istituto di clinica chirurgica generale.

Art. 374. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 375. — La scuola comprende cinque aree di insegnamento e tirocinio professionale:

a) propedeutica;

b) patologia speciale e metodologia clinica;

c) diagnostica clinica e di laboratorio;

d) terapia chirurgica generale e speciale;

e) tecniche operatorie.

Art. 376. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) Propedeutica:

anatomia descrittiva e chirurgica; fisiopatologia e semeiotica funzionale; anatomia e istologia patologica; anestesia e rianimazione; tecnologie biomediche.

- b) Patologia speciale e metodologia clinica: metodologia clinica chirurgica; chirurgia generale (per la patologia intersistemica); riabilitazione in chirurgia digestiva.
- c) Diagnostica clinica e di laboratorio:

clinica e diagnostica differenziale delle malattie apparato digerente;

patologia clinica; diagnostica per immagini; tecnica e diagnostica endoscopica; chirurgia generale.

d) Terapia chirurgica generale e speciale:

terapia endoscopica; terapia chirurgica di elezione; terapia chirurgica di urgenza; terapia chirurgica pediatrica; terapia intensiva.

e) Tecniche operatorie:

tecniche operatorie di chirurgia generale; tecniche operatorie del tubo digerente; tecniche operatorie nella chirurgia del fegato, vie biliari, pancreas e milza;

tecniche operatorie di chirurgia vascolare; tecniche operatorie dei trapianti (fegato, pancreas,

etc.).

Art. 377. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo).

La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come	Tecniche operatorie (ore 50):
di seguito specificato:	tecniche operatorie di chirurgia gene-
1º Anno:	
Propedeutica (ore 270):	Monte ore elettivo: ore 400.
anatomia descrittiva e chirurgica ore fisiopatologia e semeiotica funzionale » 80 anatomia ed istologia patologica » 50 anestesia e rianimazione » 25 tecnologie biomediche » 65	4º Anno: Diagnostica clinica e di laboratorio (ore 60):
Patologia speciale e metodologia clinica	chirurgia generale ore 60
(ore 90):	Terapia chirurgica generale e speciale (ore 200):
metodologia clinica chirurgica » 40 chirurgia generale (per la patologia intersistemica)	terapia endoscopica » 55
Diagnostica clinica e di laboratorio (ore 40):	Tecniche operatorie (ore 140);
clinica e diagnostica differenziale delle	tecniche operatorie del tubo digerente » 50
malattie dell'apparato digerente » 40	l fegato, vie biliari, pancreas e milza » 50
Monte ore elettivo: ore 400.	tecniche operatorie di chirurgia generale
2º Anno:	Monte ore elettivo: ore 400.
Propedeutica (ore 95):	
anatomia ed istologia patologica ore 40 anestesia e rianimazione » 55	
Patologia speciale e metodologia clinica (ore 150):	(ore 30): chirurgia generale ore 30
metodologia clinica chirurgica » 60 chirurgia generale (per la patologia intersistemica)	(ore 180):
Diagnostica clinica e di laboratorio (ore 155):	terapia chirurgica di elezione » 60 terapia chirurgica pediatrica » 60 terapia chirurgica d'urgenza » 60
diagnostica per immagini » 40	
tecnica e diagnostica endoscopica» 65 patologia clinica	I TECNICOE ODERATORIE DEL TUDO DIGERENIE » NU
Monte ore elettivo: ore 400.	fegato, vie biliari, pancreas e milza » 50 tecniche operatorie dei trapianti » 30
3º Anno:	tecniche operatorie di chirurgia vasco-
Patologia speciale e metodologia clinica (ore 60):	Monte ore elettivo: ore 400.
riabilitazione in chirurgia digestiva. ore 60	Art. 376. — Durante i chique anni di corso è richiesta la
Diagnostica clinica e di laboratorio (ore 255):	frequenza ai fini dell'apprendimento nelle corsie e presso i seguenti laboratori/reparti:
clinica e diagnostica differenziale delle malattie dell'apparato digerente » 60 diagnostica per immagini » 60 tecnica diagnostica endoscopica » 75 chirurgia generale » 60	sale operatorie; laboratori di diagnostica non invasiva ed invasiva;
Terapia chirurgica generale e speciale (ore 35): terapia endoscopica	La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento
iciapia choosopica	Totalinae, avviene secondo denocia del consigno della

scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale.

Il consiglio della scuola ripartisce annualmente il monte ore elettivo.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti.

Scuola di specializzazione in cardiologia

Art. 379. — È istituita la scuola di specializzazione in cardiologia presso l'Università degli studi di Genova.

La scuola ha lo scopo di insegnare e di approfondire gli studi nel campo della cardiologia e di fornire le competenze professionali necessarie per il conseguimento del diploma che legittima l'assunzione della qualifica di specialista in cardiologia.

La scuola rilascia il titolo di specialista in cardiologia.

Art. 380. — La scuola ha la durata di quattro anni. Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in sei per ciascun anno di corso, per un totale di ventiquattro specializzandi.

- Art. 381. Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, istituto scientifico di medicina interna, cattedra di malattie dell'apparato cardiovascolare.
- Art. 382. -- Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

- Art. 383. La scuola comprende dieci arec di insegnamento e tirocinio professionale:
 - a) struttura e metabolismo del cuore e dei vasi;
 - b) fisiologia dell'apparato cardiovascolare:
 - c) fisiopatologia cardiorespiratoria;
 - d) medicina interna generale;
 - e) semeiotica generale e cardiovascolare;
 - f) informatica medica e strumentazione biomedica;
- g) metodologie diagnostiche non invasive; h) metodologie diagnostiche invasive e cardiochirurgia;
 - i) patologia e clinica cardiovascolare;
 - 1) farmacologia e terapia cardiovascolare.
- Art. 384. Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:
 - a) Struttura e metabolismo del cuore e dei vasi:

anatomia umana normale ed embriologia dell'apparato cardiovascolare:

biochimica e biofisica.

- b) Fisiologia dell'apparato cardiovascolare: fisiologia dell'apparato cardiovascolare.
- c) Fisiopatologia cardiorespiratoria: fisiopatologia cardiorespiratoria.
- d) Medicina interna generale: fondamenti di semeiotica medica: rapporti tra patologia dei vari apparati e patologia cardiovascolare.
 - e) Semeiotica generale cardiovascolare: semeiotica del ricambio idrosalino: semeiotica fisica cardiovascolare.
 - f) Informatica medica e strumentazione biomedica: informatica medica e strumentazione biomedica.
 - g) Metodologie diagnostiche non invasive:

indagini diagnostiche non invasive I (elettrocardiografia e vettocardiografia, fonocardiografia e poligrafia); indagini diagnostiche non invasive II (semeiotica

funzionale vascolare periferica, ergometria);

indagini diagnostiche non invasive III (elettrocardiografia dinamica, ecocardiografia, radiologia non contrastografica, TAC, risonanza magnetica nucleare [RMN], metodiche radioisotopiche).

h) Metodologie diagnostiche invasive e cardiochi rurgia:

indagini diagnostiche invasive I (emodinamica, elettrofisiologia):

indagini diagnostiche invasive II (radiologia contrastografia);

cardiochirurgia.

- i) Patologia e clinica cardiovascolare: anatomia patologica; patologia e clinica cardiovascolare.
- 1) Farmacologia e terapia cardiovascolare: farmacologia cardiovascolare; farmacologia e terapia cardiovascolare; terapie intensive cardiologiche.

Art. 385. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato:

Io Anno:

Struttura e metabolismo del cuore e dei vasi (ore 50):

anatomia umana normale ed embriologia dell'apparato cardiovascolare ore 20 30 biochimica e biofisica.....»

Fisiologia dell'apparato cardiovascolare (ore 50):		Farmacologia e terapia cardiovascolare (ore 50):
fisiologia dell'apparato cardiovasco-	50	farmacologia cardiovascolare ore 50
lare ore	50	Monte ore elettivo: ore 400.
Fisiopatologia cardiorespiratoria (ore 100):		3º Anno:
fisiopatologia cardiorespiratoria »	100	Semeiotica generale cardiovascolare (ore 50):
Medicina interna generale (ore 100):		semejotica fisica cardiovascolare ore 50
fondamenti di semeiotica medica » rapporti tra patologia di vari apparati	50 50	Metodologie diagnostiche non invasive (ore 100):
e patologia cardiovascolare »	30	indagini diagnostiche non invasive II » 100
Semeiotica generale cardiovascolare (ore 50):		Metodologie diagnostiche invasive e cardiochirurgia (ore 50):
semeiotica del ricambio idrosalino . »	50	indagini diagnostiche invasive II » 50
Informatica medica e strumentazione biomedica (ore 50):		Patologia e clinica cardiovascolare (ore 100):
informatica medica e strumentazione biomedica	50	anatomia patologica
Monte ore elettivo: ore 400.		Farmacologia e terapia cardiovasco- lare (ore 100):
2º Anno:		farmacologia e terapia cardiovasco-
Fisiologia dell'apparato cardiovascolare (ore 50):		Monte ore elettivo: ore 400.
fisiologia dell'apparato cardiovasco-		
lare ore	50	4º Anno:
Fisiopatologia cardiorespiratoria (ore 50):		Metodologie diagnostiche non invasive (ore 100):
fisiopatologia cardiorespiratoria »	50	indagini diagnostiche non invasive III ore 100
Semeiotica generale cardiovascolare (ore 50):		Metodologie diagnostiche invasive e cardiochirurgia (ore 100):
semeiotica fisica cardiovascolare»	50	cardiochirurgia
Informatica medica e strumentazione biomedica (ore 50):		Patologia e clinica cardiovascolare (ore 100):
informatica medica e strumentazione		patologia e clinica cardiovascolare . » 100
biomedica	50	Farmacologia e terapia cardiovascolare (ore 100):
(ore 50):		terapie intensive cardiologiche » 100
indagini diagnostiche non invasive I »	50	Monte ore elettivo: ore 400.
Metodologie diagnostiche invasive e cardiochirurgia (ore 50):		Art. 386. — Durante i quattro anni di corso è richiesta la frequenza ai fini dell'apprendimento nei seguenti
indagini diagnostiche invasive I »	. 50	reparti/divisioni/ambulatori/laboratori:
Patologia e clinica cardiovascolare (ore 50):		reparti clinici di degenza; reparto di cura intensiva cardiologica; ambulatorio;
anatomia patologica	20 30	laboratori di diagnostica non invasiva; laboratori di diagnostica invasiva.

La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avverrà secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale.

Il consiglio della scuola ripartirà annualmente il monte ore elettivo. Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.

Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei conti per la registrazione e sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Dato a Roma, addì 3 gennaio 1989

COSSIGA

GALLONI, Ministro della pubblica istruzione

Registrato alla Corte dei conti, addi 23 marzo 1989 Registro n. 18 Istruzione, foglio n. 96

89A3904

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 3 gennaio 1989.

Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Genova.

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Veduto lo statuto dell'Università degli studi di Genova, approvato con regio decreto 7 ottobre 1926, n. 2054, e modificato con regio decreto 13 ottobre 1927, n. 2846, e successive modificazioni;

Veduto il testo unico delle leggi sull'istruzione superiore, approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592;

Veduto il regio decreto-legge 20 giugno 1935, n. 1071, convertito nella legge 2 gennaio 1936, n. 73;

Veduto il regio decreto 30 settembre 1938, n. 1652, e successive modificazioni;

Veduta la legge 22 maggio 1978, n. 217;

Veduta la legge 21 febbraio 1980, n. 28;

Veduto il decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162;

Vedute le proposte di modifiche dello statuto formulate dalle autorità accademiche dell'Università degli studi anzidetta:

Riconosciuta la particolare necessità di approvare le nuove modifiche proposte, in deroga al termine triennale di cui all'ultimo comma dell'art. 17 del testo unico 31 agosto 1933, n. 1592;

Sentito il parere del Consiglio universitario nazionale; Sulla proposta del Ministro della pubblica istruzione;

Decreta:

Lo statuto dell'Università degli studi di Genova, approvato e modificato con i decreti sopraindicati, è ulteriormente modificato come appresso:

Articolo unico

Dopo l'art. 470 sono inseriti i seguenti nuovi articoli, relativi all'istituzione della scuola di specializzazione in allergologia ed immunologia clinica.

Scuola di specializzazione in allergologia ed immunologia clinica

Art. 471. — È istituita la scuola di specializzazione in allergologia ed immunologia clinica presso l'Università degli studi di Genova.

La scuola ha lo scopo di fornire le competenze professionali relative ai settori della prevenzione, diagnosi, terapia e riabilitazione delle malattie allergiche ed immunologiche.

La scuola rilascia il titolo di specialista in allergologia ed immunologia clinica, indirizzo clinico (allergologia ed immunologia clinica) e indirizzo di laboratorio (immunologia diagnostica).

Art. 472. - La scuola ha la durata di quattro anni.

Dopo gli anni comuni lo specializzando all'atto dell'iscrizione all'anno di corso nel quale dovrà essere frequentato uno degli indirizzi attivati dovrà indicare l'indirizzo prescelto.

Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in otto per ciascun anno di corso, per un totale di trentadue specializzandi.

Art. 473. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia, istituto scientifico di medicina interna.

Art. 474. — Sono ammessi alle prove per l'iscrizione all'indirizzo clinico (allergologia ed immunologia clinica) i laureati in medicina e chirurgia, all'indirizzo di laboratorio (immunologia diagnostica) i laureati in medicina e chirurgia ed i laureati in scienze biologiche.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione, limitatamente all'indirizzo clinico (allergologia ed immunologia clinica).

Art. 475. — La scuola comprende quattro aree di insegnamento e tirocinio professionale:

a) fisiopatologia generale;

b) immunopatologia;

c) diagnostica di laboratorio e strumentale;

d) clinica e terapia.

Supplemento ordinario din	- Contract of the Contract of
Art. 476. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area	2º Anno:
didattica e formativa professionale sono i seguenti:	Fisiopatologia generale (ore 100):
a) Fisiopatologia generale: immunologia; immunogenetica;	immunofarmacologia ore 25 istopatologia
immunologia dei tumori e dei trapianti; citopatologia; autoimmunità;	Diagnostica di laboratorio e strumentale (ore 150):
immunofarmacologia; istopatologia.	diagnostica allergologica » 100 diagnostica immunologica e tipizza-
b) Immunopatologia:	zione tissutale
immunopatologia generale;	Immunopatologia (ore 150):
etiopatogenesi delle malattie allergiche; etiopatogenesi delle malattie immunologiche; immunopatologia speciale.	immunopatologia generale » 50 etiopatogenesi delle malattie allergiche » 30 etiopatogenesi delle malattie immuno-
c) Diagnostica di laboratorio e strumentale:	logiche
epidemiologia e statistica;	Monte ore elettivo: ore 400.
diagnostica immunologica e tipizzazione tissutale; diagnostica allergologica.	Withit the tettive. the 400.
d) Clinica e terapia:	3º Anno - indirizzo di allergologia ed immunologia clinica:
clinica e terapia delle malattie allergiche, comprese le allergopatie professionali; clinica e terapia delle malattie del sistema linfoemo-	Diagnostica di laboratorio e strumentale (ore 150):
poietico; clinica e terapia delle malattie immunologiche; clinica e terapia delle immunodeficienze primitive e	epidemiologia è statistica ore 50 diagnostica allergologica » 100
secondarie.	Immunopatologia (ore 50):
Art. 477. — L'attività didattica comprende ogni anno	immunopatologia speciale II » 50
ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività	Clinica e terapia (ore 200):
didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere	clinica e terapia delle malattie allergi- che comprese le allergopatie professionali . » 100
tecnico-applicativo, di ulteriori quattrocento ore, rivolta	clinica e terapia delle malattie autoim-
all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore	muni
elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto	Monte ore elettivo: ore 400.
come di seguito specificato:	4º Anno - indirizzo di allergologia ed immunologia
1º Anno:	clinica:
Fisiopatologia generale (ore 200):	Immunopatologia (ore 100):
immunologia ore 40 immunogenetica	immunopatologia speciale III ore 100
immunologia dei tumori e dei tra-	Clinica e terapia (ore 300):
pianti	clinica e terapia delle malattie del sistema linfoemopoietico
Diagnostica di laboratorio e strumentale	muni
(ore 150):	ze primitive e secondarie
diagnostica allergologica » 100 diagnostica immunologica e tipizza- zione tissutale	Monte ore elettivo: ore 400.
Immunopatologia (ore 50):	3º Anno - indirizzo di immunologia diagnostica:
immunologia generale » 50	Fisiopatologia generale (ore 100):
Monte ore elettivo: ore 400.	immunologia ore 100

Diagnostica di laboratorio e strumentale (ore 200):		
diagnostica allergologica diagnostica immunologica e tipizza-	ore	50
zione tissutale	>>	50
epidemiologia e statistica	>>	100
Immunopatologia (ore 100):		
immunopatologia speciale II	»	100
Monte ore elettivo: ore 400.		
4º Anno - indirizzo di immunologia diag	nostica	1 :
Fisiopatologia generale (ore 100):		
immunologia	ore	100
Diagnostica di laboratorio e strumentale (ore 200):		
diagnostica allergologica diagnostica immunologica e tipizza-	»	100
zione tissutale	»	100
Immunopatologia (ore 100):		
immunopatologia speciale III Monte ore elettivo: ore 400.	»	100

Art. 478. — Durante i quattro anni di corso è richiesta la frequenza nei seguenti reparti e servizi:

clinica medica generale e terapia medica RR; servizio di terapia aferetica;

laboratorio di immunologia clinica;

centro di allergologia e laboratorio di allergologia (istituto scientifico di medicina interna);

cattedra di immunologia, laboratorio (istituto di microbiologia);

laboratori di immunopatologia e di immunologia clinica (istituto per lo studio dei tumori);

centro allergologico. Policattedra di medicina e chirurgia broncopolmonare.

La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annualmente il monte ore elettivo.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.

Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei conti per la registrazione e sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Dato a Roma, addi 3 gennaio 1989

COSSIGA

GALLONI, Ministro della pubblica istruzione

Registrato alla Corte dei conti, addi 22 maggio 1989 Registro n. 28 Istruzione, foglio n. 260 89A3905 DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 21 gennaio 1989.

Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Bologna.

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Veduto lo statuto dell'Università degli studi di Bologna, approvato con regio decreto 14 ottobre 1926, n. 2170, e modificato con regio decreto 13 ottobre 1927, n. 2227, e successive modificazioni;

Veduto il testo unico delle leggi sull'istruzione superiore, approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592;

Veduto il regio decreto-legge 20 giugno 1935, n. 1071, convertito nella legge 2 gennaio 1936, n. 73;

Veduto il regio decreto 30 settembre 1938, n. 1652, e successive modificazioni;

Veduta la legge 22 maggio 1978, n. 217;

Veduta la legge 21 febbraio 1980, n. 28;

Veduto il decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162;

Vedute le proposte di modifiche dello statuto formulate dalle autorità accademiche dell'Università degli studi anzidetta;

Riconosciuta la particolare necessità di approvare le nuove modifiche proposte, in deroga al termine triennale di cui all'ultimo comma dell'art. 17 del testo unico 31 agosto 1933, n. 1592;

Sentito il parcre del Consiglio universitario nazionale; Sulla proposta del Ministro della pubblica istruzione;

Decreta:

Lo statuto dell'Università degli studi di Bologna, approvato e modificato con i decreti sopraindicati, è ulteriormente modificato come appresso:

Art. 1.

Gli articoli da 562 a 566, relativi alla I scuola di specializzazione in cardiologia, sorfo soppressi.

Art. 2.

Gli articoli da 567 a 571, relativi alla II scuola di specializzazione in cardiologia, sono soppressi.

Art. 3.

Dopo l'art. 561, e con il conseguente spostamento della numerazione successiva, sono inseriti i seguenti nuovi articoli, relativi al riordinamento delle scuole di specializzazione sopraelencate.

I scuola di specializzazione in cardiologia

Art. 562. — È istituita la I scuola di specializzazione in cardiologia presso l'Università degli studi di Bologna.

La scuola ha lo scopo di insegnare e di approfondire gli studi nel campo della cardiologia e di fornire le competenze professionali necessarie per il conseguimento del diploma che legittima l'assunzione della qualifica di specialista in cardiologia.

La scuola rilascia il titolo di specialista in cardiologia.

Art. 563. — La scuola ha la durata di quattro anni.

Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in cinque per ciascun anno di corso, per un totale di venti specializzandi.

- Art. 564. Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvedono le facoltà di medicina e chirurgia e di fisica.
- Art.: 565. Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

- Art. 566. La scuola comprende dieci aree di insegnamento e tirocinio professionale:
 - a) struttura e metabolismo del cuore e dei vasi;
 - b) fisiologia dell'apparato cardiovascolare;
 - c) fisiopatologia cardiorespiratoria;
 - d) medicina interna generale;
 - e) semeiotica generale e cardiovascolare;
 - f) informatica medica e strumentazione biomedica;
 - g) metodologie diagnostiche non invasive;
- h) metodologie diagnostiche invasive e cardiochirurgia;
 - i) patologia e clinica cardiovascolare;
 - 1) farmacologia e terapia cardiovascolare.
- Art. 567. Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:
- a) Struttura e metabolismo del cuore e dei vasi: anatomia umana normale ed embriologia dell'apparato cardiovascolare;

biochimica e biofisica.

- b) Fisiologia dell'apparato cardiovascolare: fisiologia dell'apparato cardiovascolare.
- c) Fisiopatologia cardiorespiratoria: fisiopatologia cardiorespiratoria.
- d) Medicina interna generale:
 fondamenti di semeiotica medica;
 rapporti tra patologia dei vari apparati e patologia
 cardiovascolare.
 - e) Semeiotica generale cardiovascolare: semeiotica del ricambio idrosalino; semeiotica fisica cardiovascolare.

- f) Informatica medica e strumentazione biomedica: informatica medica e strumentazione biomedica.
- g) Metodologie diagnostiche non invasive:

indagini diagnostiche non invasive I (elettrocardiografia e vettocardiografia, fonocardiografia e poligrafia); indagini diagnostiche non invasive II (semeiotica

funzionale vascolare periferica, ergometria);

indagini diagnostiche non invasive III (elettrocardiografia dinamica, ecocardiografia, radiologia non contrastografica, TAC, risonanza magnetica nucleare [RMN], metodiche radioisotopiche).

h) Metodologie diagnostiche invasive e cardiochirurgia:

indagini diagnostiche invasive I (emodinamica, elettrofisiologia);

indagini diagnostiche invasive II (radiologia contrastografia);

cardiochirurgia.

- i) Patologia e clinica cardiovascolare: anatomia patologica; patologia e clinica cardiovascolare.
- Farmacologia e terapia cardiovascolare: farmacologia cardiovascolare; farmacologia e terapia cardiovascolare; terapie intensive cardiologiche.

Art. 568. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato:

1º Anno:

Struttura e metabolismo del cuore e dei vasi (ore 50):

	anatomia umana normale ed				
logia	dell'apparato cardiovascolare				20
_	biochimica e biofisica			>>	30

Fisiologia dell'apparato cardiovascolare (ore 50):

fisiologia dell'apparato cardiovasco-

Fisiopatologia cardiorespiratoria (ore 100):

fisiopatologia cardiorespiratoria . . . » 100

50

Medicina interna generale (ore 100):

		<u> </u>
Semeiotica generale cardiovascolare (ore 50):		Metodologie diagnostiche invasive e cardiochirurgia (ore 50):
semeiotica del ricambio idrosalino	ore 50	indagini diagnostiche invasive II ore 50
Informatica medica e strumentazione biomedica (ore 50):		Patologia e clinica cardiovascolare (ore 100):
informatica medica e strumentazione biomedica	» 50	anatomia patologica » 20 patologia e clinica cardiovascolare » 80
Monte ore elettivo: ore 400.		Famacologia e terapia cardiovasco- lare (ore 100):
2º Anno:		farmacologia e terapia cardiovasco- lare » 100
Fisiologia dell'apparato cardiovasco- lare (ore 50):		Monte ore elettivo: ore 400.
fisiologia dell'apparato cardiovasco- lare	ore 50	4º Anno:
Fisiopatologia cardiorespiratoria (ore 50):		Metodologie diagnostiche non invasive (ore 100):
fisiopatologia cardiorespiratoria	» 50	indagini diagnostiche non invasive III ore 100
Semeiotica generale cardiovascolare (ore 50):		Metodologie diagnostiche invasive e cardiochirurgia (ore 100):
semeiotica fisica cardiovascolare	» 50	cardiochirurgia » 100
Informatica medica e strumentazione biomedica (ore 50):		Patologia e clinica cardiovascolare (ore 100):
informatica medica e strumentazione		patologia e clinica cardiovascolare » 100
biomedica Metadalaria diamatiaha nan inggin	» 50	Farmacologia e terapia cardiovascolare (ore 100):
Metodologie diagnostiche non invasive (ore 50):		terapie intensive cardiologiche » 100
indagini diagnostiche non invasive I	» 50	Monte ore elettivo: ore 400.
Metodologie diagnostiche invasive e cardiochirurgia (ore 50):		Art. 569. — Durante i quattro anni di corso è richiesta la frequenza ai fini dell'apprendimento nei seguenti
indagini diagnostiche invasive I	» 50	reparti/divisioni/ambulatori/laboratori:
Patologia e clinica cardiovascolare (ore 50):		laboratori di ergometria A, di ergometria B, di ecografia A, di ecografia B, di elettrocardiografia dinamica, di elettrofisiologia, di emodinamica-angiogra-
anatomia patologica. patologia e clinica cardiovascolare	» 20 » 30	fia, di diagnostica vascolare incruenta, di aterosclerosi, di informatica;
Farmacologia e terapia cardiovascolare (ore 50):		ambulatori di cardiologia e di aterosclerosi; reparti di terapia intensiva coronarica, di clinica medica II, sezione cardiologia uomini, di clinica medica
farmacologia cardiovascolare.	» 50	II, sezione cardiologia donne.
Monte ore elettivo: ore 400.		La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento
3º Anno:		ore annue, avverrà secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un
Semeiotica generale cardiovascolare (ore 50):		adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale.
	ore 50	Il consiglio della scuola ripartirà annualmente il monte ore elettivo. Il consiglio della scuola predispone apposito
Metodologie diagnostiche non invasive (ore 100):		libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e
indagini diagnostiche non invasive II	» 100	dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.
	4	n

II Scuola di specializzazione in cardiologia

Art. 570. — È istituita la II scuola di specializzazione in cardiologia presso l'Università degli studi di Bologna.

La scuola ha lo scopo di insegnare e di approfondire gli studi nel campo della cardiologia e di fornire le competenze professionali necessarie per il conseguimento del diploma che legittima l'assunzione della qualifica di specialista in cardiologia.

La scuola rilascia il titolo di specialista in cardiologia.

Art. 571. — La scuola ha la durata di quattro anni.

Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in dieci per ciascun anno di corso, per un totale di quaranta specializzandi.

- Art. 572. Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia.
- Art. 573. Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

- Art. 574. La scuola comprende dieci aree di insegnamento e tirocinio professionale:
 - a) struttura e metabolismo del cuore e dei vasi;
 - b) fisiologia dell'apparato cardiovascolare;
 - c) fisiopatologia cardiorespiratoria;
 - d) medicina interna generale;
 - e) semeiotica generale cardiovascolare;
 - f) informatica medica e strumentazione biomedica;
 - g) metodologie diagnostiché non invasive;
- h) metodologie diagnostiche invasive e cardiochirurgia;
 - i) patologia e clinica cardiovascolare;
 - 1) farmacologia e terapia cardiovascolare.
- Art. 575. Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:
- a) Struttura e metabolismo del cuore e dei vasi: anatomia umana normale ed embriologia dell'apparato cardiovascolare;

biochimica e biofisica.

- b) Fisiologia dell'apparato cardiovascolare: fisiologia dell'apparato cardiovascolare.
- c) Fisiopatologia cardiorespiratoria: fisiopatologia cardiorespiratoria.
- d) Medicina interna generale:

 fondamenti di semeiotica medica;
 rapporti tra patologia dei vari apparati e patologia cardiovascolare.

- e) Semeiotica generale cardiovascolare: semeiotica del ricambio idrosalino; semeiotica fisica cardiovascolare.
- f) Informatica medica e strumentazione biomedica: informatica medica e strumentazione biomedica.
- g) Metodologie diagnostiche non invasive:

indagini diagnostiche non invasive I (elettrocardiografia e vettocardiografia, fonocardiografia e poligrafia); indagini diagnostiche non invasive II (semeiotica funzionale vascolare periferica, ergometria);

indagini diagnostiche non invasive III (elettrocardiografia dinamica, ecocardiografia, radiologia non contrastografica, TAC, risonanza magnetica nucleare [RMN], metodiche radioisotopiche).

h) Metodologie diagnostiche invasive e cardiochirurgia:

indagini diagnostiche invasive I (emodinamica, elettrofisiologia);

indagini diagnostiche invasive II (radiologia contrastografia);

cardiochirurgia.

- i) Patologia e clinica cardiovascolare: anatomia patologica; patologia e clinica cardiovascolare.
- Farmacologia e terapia cardiovascolare: farmacologia cardiovascolare; farmacologia e terapia cardiovascolare; terapie intensive cardiologiche.

Art. 576. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato:

lo Anno:

Struttura e metabolismo del cuore e dei vasi (ore 50):

e patologia cardiovascolare

vasi (ore 50):		
anatomia umana normale ed embrio- logia dell'apparato cardiovascolare biochimica e biofisica		20 30
Fisiologia dell'apparato cardiovascolare		
(ore 50):		
fisiologia dell'apparato cardiovasco-		
lare	>>	50
Fisiopatologia cardiorespiratoria (ore		
100):		
fisiopatologia cardiorespiratoria	>>	100
Medicina interna generale (ore 100):		
fondamenti di semeiotica medica rapporti tra patologia di vari apparati	»	50

50

Semeiotica generale cardiovascolare (ore 50):		Patologia e clinica cardiovascolare (ore 100):
semeiotica del ricambio idrosalino . ore	50	anatomia patologica ore 20
Informatica medica e strumentazione biomedica (ore 50):		patologia e clinica cardiovascolare . » 80 Farmacologia e terapia cardiovasco- lare (ore 100):
informatica medica e strumentazione		farmacologia e terapia cardiovasco-
biomedica	50	lare
Monte ore elettivo: ore 400.		Monte ore elettivo: ore 400.
2º Anno:		4º Anno:
Fisiologia dell'apparato cardiovasco-		Metodologie diagnostiche non invasive
lare (ore 50):		(ore 100):
fisiologia dell'apparato cardiovasco- lare ore	50	indagini diagnostiche non invasive III ore 100
Fisiopatologia cardiorespiratoria (ore		Metodologie diagnostiche invasive e cardiochirurgia (ore 100):
50):		cardiochirurgia» 100
fisiopatologia cardiorespiratoria »	50	Patologia e clinica cardiovascolare (ore 100):
Semeiotica generale cardiovascolare (ore 50):		patologia e clinica cardiovascolare . » 100
semeiotica fisica cardiovascolare»	50	Farmacologia e terapia cardiovascolare (ore 100):
Informatica medica e strumentazione		terapie intensive cardiologiche » 100
biomedica (ore 50): informatica medica e strumentazione		Monte ore elettivo: ore 400.
biomedica »	50	Art. 577. — Durante i quattro anni di corso è richiesta
Metodologic diagnostiche non invasive (ore 50):		la frcquenza ai fini dell'apprendimento nei seguenti reparti/divisioni/ambulatori/laboratori:
ındagini diagnostiche non invasive I »	50	reparti clinici di degenza, di terapia intensiva, cardiopediatrico, di degenza cardiochirurgica, di rianima-
Metodologie diagnostiche invasive e cardiochirurgia (ore 50):		zione postoperatoria cardiochirurgica; laboratori di diagnostica non invasiva, di diagnostica
ındagini diagnostiche invasive I »	50	emodinamica, di diagnostica elettrofisiologica, di diagnostica cardiologica radioisotopica, di farmacologia clinica;
patologia e clinica cardiovascolare (ore 50):		ambulatori. La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento
anatomia patologica»	20	ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento
patologia e clinica cardiovascolare . »	30	ore annue, avverrà secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un
Farmacologia e terapia cardiovascolare (ore 50):		adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale.
farmacologia cardiovascolare »	50	Il consiglio della scuola ripartirà annualmente il monte ore elettivo. Il consiglio della scuola predispone apposito
Monte ore elettivo: ore 400.		libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e
3º Anno:		dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.
Semeiotica generale cardiovascolare		Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei conti per
(ore 50): semeiotica fisica cardiovascolare ore	50	la registrazione e sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.
Metodologie diagnostiche non invasive		Dato a Roma, addi 21 gennaio 1989
(ore 100):		COSSIGA GALLON Ministro della pub-
indagini diagnostiche non invasive II »	100	GALLONI, Ministro della pub- blica istruzione
Metodologic diagnostiche invasive c cardiochirurgia (ore 50):		Registrato alla Corte dei conti, addi 18 aprile 1989 Registro n. 23 Istruzione, foglio n. 76
ındagini diagnostiche invasive II »	50	89A3906

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 21 gennaio 1989.

Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Bologna.

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Veduto lo statuto dell'Università degli studi di Bologna, approvato con regio decreto 14 ottobre 1926, n. 2170, e modificato con regio decreto 13 ottobre 1927, n. 2227, e successive modificazioni;

Veduto il testo unico delle leggi sull'istruzione superiore, approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592;

Veduto il regio decreto-legge 20 giugno 1935, n. 1071, convertito nella legge 2 gennaio 1936, n. 73;

Veduto il regio decreto 30 settembre 1938, n. 1652, e successive modificazioni:

Veduta la legge 22 maggio 1978, n. 217;

Veduta la legge 21 febbraio 1980, n. 28;

Veduto il decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162;

Vedute le proposte di modifiche dello statuto formulate dalle autorità accademiche dell'Università degli studi anzidetta;

Riconosciuta la particolare necessità di approvare le nuove modifiche proposte, in deroga al termine triennale di cui all'ultimo comma dell'art. 17 del testo unico 31 agosto 1933, n. 1592;

Sentito il parere del Consiglio universitario nazionale; Sulla proposta del Ministro della pubblica istruzione;

Decreta:

Lo statuto dell'Università degli studi di Bologna, approvato e modificato con i decreti sopraindicati, è ulteriormente modificato come appresso:

Art. 1.

Gli articoli da 636 a 640, relativi alla scuola di specializzazione in ematologia generale (clinica e di laboratorio), che muta denominazione in «ematologia», sono soppressi.

Art. 2.

Gli articoli da 480 a 484, relativi alla scuola di specializzazione in ortopedia, che muta denominazione in «ortopedia e traumatologia», sono soppressi.

Art. 3.

Dopo l'art. 479, e con il conseguente spostamento della numerazione successiva, sono inseriti i seguenti nuovi articoli, relativi al riordinamento delle scuole sopraindicate.

Scuola di specializzazione in ematologia

Art. 480. — È istituita la scuola di specializzazione in ematologia presso l'Università degli studi di Bologna.

La scuola ha lo scopo di fornire le competenze professionali relative alla patologia ematologica, alla terapia delle emolinfopatie, e delle malattie emorragiche e trombotiche con inclusa la terapia trasfusionale.

La scuola rilascia il titolo di specialista in ematologia.

Art. 481. — La scuola ha la durata di quattro anni.

Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in otto per ciascun anno di corso, per un totale di trentadue specializzandi.

Art. 482. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia.

Art. 482. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 484. — La scuola comprende cinque aree di insegnamento e tirocinio professionale:

a) fisiopatologia generale;

b) morfologia normale e patologica;

c) diagnostica di laboratorio;

d) diagnostica strumentale;

e) clinica.

Art. 485. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) Fisiopatologia generale:

biologia delle cellule staminali ematiche del sistema monocitomacrofagico;

fisiopatologia generale del plasma; genetica molecolare; differenziazione cellulare;

immunità umorale cellulare e naturale.

b) Morfologia normale e patologica: morfologia e citochimica dell'emolinfopoiesi; istopatologia, isto-immunochimica degli organi emolinfopoietici;

morfologia e immunoistochimica ultrastrutturale.

c) Diagnostica di laboratorio:

principi e metodiche biochimico-cliniche;

principi e metodiche radio-immunologiche;

principi e metodiche immunologiche;

principi e metodiche per lo studio dell'emostasi; marcatori gruppo ematici;

principi e metodiche emoreologiche;

i marcatori gruppo-ematici nelle indagini medicolegali.

d) Diagnostica strumentale: radiologia; ultrasuonografia; tomografia assiale computerizzata; medicina nucleare; endoscopia.	Diagnostica di laboratorio (ore 100): principi e metodiche biochimico- cliniche principi e metodiche radio-immunolo- giche	ore »	40
e) Clinica:	principi e metodiche immunologiche	»	20
dell'eritropoiesi, granulocitopoiesi, linfocitopoiesi e pia- strinopoiesi;	principi e metodiche per lo studio delle emostasi	»	30
fisiopatologia clinica e inquadramento nosografico delle malattie emorragiche e trombotiche:	Monte ore elettivo: ore 400.		
clinica e terapia dei disordini della emostasi;	2º Anno:		
clinica e terapia dei disordini della linfopoiesi; clinica e terapia delle immunodeficienze congenite	Morfologia normale e patologica (ore 150):		
profilassi e terapia delle infezioni nei pazienti	morfologia e citochimica dell'emolin- fopoiesi	ore	70
profilassi e terapia delle malattie trasmesse con terapia trasfusionale;	istopatologia, istoimmunochimica de- gli organi emolinfopoietici	»	40
aspetti della raccolta di sangue e del funzionamento	morfologia e immunoistochimica ul- trastrutturale	»	40
terapia trasfusionale;	Diagnostica di laboratorio (ore 150):		
principi di chemioterapia antiblastica; principi di radioterapia.	principi e metodiche biochimico- cliniche	»	50
Art. 486. — L'attività didattica comprende ogni anno	principi e metodiche radio-immunolo-		10
	giche principi e metodiche immunologiche	» »	10 30
didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti	principi e metodiche per lo studio delle	,,	50
attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere	emostasi	»	60
all'approfondimento del curriculum corrispondente ad	Diagnostica stumentale (ore 100):		
	radiologia	>>	60
radiologia; ultrasuonografia; tomografia assiale computerizzata; medicina nucleare; endoscopia. e) Clinica: fisiopatologia clinica e inquadramento nosografic dell'eritropoiesi, granulocitopoiesi, linfocitopoiesi e pis strinopoiesi; fisiopatologia clinica e inquadramento nosografic delle malattie emorragiche e trombotiche; clinica e terapia dei disordini della emostasi; clinica e terapia dei disordini della mielopoiesi; clinica e terapia dei disordini della linfopoiesi; clinica e terapia deile immunodeficienze congeni acquisite; profilassi e terapia delle infezioni nei pazien immunodepressi; profilassi e terapia delle malattie trasmesse co terapia trasfusionale; trapianto di midollo osseo autologo ed allogenica aspetti della raccolta di sangue e del funzionament del sangue umano; terapia trasfusionale; emaferesi produttiva e terapeutica; principi di chemioterapia antiblastica; principi di radioterapia. Art. 486. — L'attività didattica comprende ogni ann ottocento ore di didattica formale e di tirocini professionale guidato. Essa è organizzata in una attivi didattica teorico-pratica comune per tutti gli studen (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in ur attività didattica elettiva, prevalentemente di caratte tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivol all'approfondimento del curriculum corrispondente a uno dei settori formativo-professionali (monte or elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertant come di seguito specificato: 1º Anno: Fisiopatologia generale (ore 200): biologia delle cellule staminali emati- che e del sistema monocitomacrofagico ore fisiopatologia generale el plasma. » 3 genetica molecolare	ultrasuonografia	»	20
10 4	tomografia assiale computerizzata	»	20
	Monte ore elettivo: ore 400.		
	3º Anno:		
	Morfologia normale e patologica		
fisiopatologia generale del plasma. » 30	(ore 100):		
genetica molecolare » 30	morfologia e citochimica dell'emolin- fopoiesi	ora	40
differenziazione cellulare » 30	istopatologia istoimmunochimica de-	ore	40
immunità umorale cellulare e naturale » 60	gli organi emolinfopoietici	»	30
	morfologia e immunoistochimica ultrastrutturale.	»	30
	Diagnostica di laboratorio (ore 100):		
-	marcatori gruppo ematici	»	60
	principi e metodiche emoreologiche.	»	20
	marcatori gruppo ematici nelle indagi- ni medico-legali	»	20

Clinica (ore 200):			Art. 487. — Durante i quattro anni di corso è richiesta
fisiopatologia clinica e inquadramento nosografico dell'eritropoiesi, granulocitopoiesi, linfocitopoiesi e piastrinopoiesi fisiopatologia clinica e inquadramento nosografico della malattia emorragica e	ore	40	la frequenza nei reparti di degenza di ematologia, nell'ambulatorio accettazione e day-hospital, nei laboratori di ematochimica, citochimica, cinetica cellulare, radioisotopi, coagulazione, immunologia, genetica, criopreservazione, tipizzazioni linfocitarie.
trombotica	»	20	La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento
clinica e terapia dei disordini della emostasi	»	20	ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un
clinica e terapia dei disordini della mielopoiesi	»	40	adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annual-
clinica e terapia dei disordini della linfopojesi	»	40	mente il monte ore elettivo. Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di
principi di chemioterapia antiblastica	>>	20	formazione, che consenta allo specializzando ed al
principi di radioterapia	>>	20	consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli
Monte ore elettivo: ore 400.			esami annuali e finali.
4º Anno:			Scuola di specializzazione in ortopedia e traumatologia
Morfologia normale e patologica (ore 50):			Art. 488. — È istituita la scuola di specializzazione in ortopedia e traumatologia presso l'Università degli studi
morfologia e citochimica dell'emolin- fopoiesi	ore	50	di Bologna. La scuola ha lo scopo di fornire le competenze
Diagnostica strumentale (ore 50):		2.5	professionali relative alla ortopedia, alla traumatologia, alla riabilitazione, alle specialità chirurgiche attinenti
medicina nucleare	>>	25	l'ortopedia e la traumatologia.
endoscopia	»	25	La scuola rilascia il titolo di specialista in ortopedia e
Clinica (ore 300):			traumatologia.
clinica e terapia dei disordini della emostasi	»	20	Art. 489. — La scuola ha la durata di cinque anni.
clinica e terapia dei disordini della mielopoiesi	»	50	Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.
clinica e terapia dei disordini della linfopoiesi	»	50	In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti
clinica e terapia delle immunodeficienze congenite e acquisite	»	20	determinato in dodici per ciascun anno di corso, per un totale di sessanta specializzandi.
profilassi e terapia delle infezioni nei pazienti immunodepressi	»	20	Art. 490. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la
profilassi e terapia delle malattie trasmesse con terapia trasfusionale	»	20	facoltà di medicina e chirurgia, istituto di clinica ortepedica.
trapianto di midollo osseo autologo e allogenico	»	20	Art. 491. — Sono ammessi alle prove per otienere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.
aspetti di raccolta di sangue e funzio- namento del sangue umano	»	20	Per l'iscrizione alia scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'escreizio della professione.
terapia trasfusionale	»	20	Art. 492. — La scuola comprende nove aree di
emaferesi produttiva e terapeutica .	»	20	insegnamento e tirocinio professionale:
principi di chemioterapia antiblastica	»	20	a) propedeutica;
principi di radioterapia	»	20	b) meccanica e biomatematica;
Monte ore elettivo: ore 400.			c) diagnostica; d) medicina interna;

- e) chirurgia generale;
- f) ortopedia;
- g) traumatologia;
- h) tecnica operatoria;
- i) medicina legale e delle assicurazioni.

Art. 493. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) Propedeutica:

anatomia; istologia ed embriologia; fisiologia applicata; immunologia; genetica medica.

b) Meccanica e biomatematica:

informatica biomedica; bioingegneria; biomeccanica.

c) Diagnostica:

diagnostica per immagini; medicina nucleare; patologia clinica; anatomia e istologia patologica.

d) Medicina interna:

reumatologia; neurologia; medicina fisica e riabilitazione.

e) Chirurgia generale:

chirurgia generale; chirurgia d'urgenza; anestesiologia e rianimazione.

f) Ortopedia:

ortopedia; deformità congenite; osteopatie metaboliche infettive e neoplastiche; patologia vertebrale; chirurgia della mano.

g) Traumatologia:

traumatologia generale; neurotraumatologia; traumatologia della colonna vertebrale; traumatologia degli arti; trattamento del politraumatizzato; traumatologia del lavoro; traumatologia della strada; traumatologia dello sport; traumatologia della mano.

h) Tecnica operatoria:

tecnica operatoria; microchirurgia.

 i) Medicina legale c delle assicurazioni: infortunistica; concetti di patologia del lavoro; medicina legale; medicina delle assicurazioni.

Art. 494. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato:

1º Anno:

1 Anno.		
Propedeutica (ore 150):		
anatomia	ore	50
istologia ed embriologia	>>	50
fisiologia applicata	»	50
Meccanica e biomatematica (ore 50):		
informatica biomedica	>>	50
Diagnostica (ore 50):		
patològia clinica	>>	50
Chirurgia generale (ore 40):		
anestesiologia e rianimazione	>>	40
Ortopedia (ore 80):		
ortopedia	»	80
Medicina legale e delle assicurazioni. (ore 30):		
concetti di patologia del lavoro	>>	30
Monte ore elettivo: ore 400.		
2º Anno:		
Propedeutica (ore 40):		
immunologia	ore	20
genetica medica	»	20
Meccanica e biomatematica (ore 70):		
bioingegneria	»	30
biomeccanica	»	40
Diagnostica (ore 80):		
diagnostica per immagini	»	50
anatomia e istologia patologica	>>	30
Medicina interna (ore 20):		
reumatologia	»	20
Chirurgia generale (ore 40):		
chirurgia generale	>>	40
	"	40

Ortopedia (ore 50):		50	Traumatologia (ore 120):
ortopedia	ore	50	traumatologia del lavoro ore 30
Tecnica operatoria (ore 70):		70	traumatologia della strada » 30
tecnica operatoria	>>	70	traumatologia dello sport » 30
Medicina legale (ore 30):		1.5	traumatologia della mano » 30
medicina legale	» »	15 15	Tecnica operatoria (ore 100):
Monte ore elettivo: ore 400.	"	13	tecnica operatoria » 50
Monte of elettivo: ore 400.			microchirurgia » 50
3º Anno:			Medicina legale e delle assicurazioni
Medicina interna (ore 30):			(ore 20):
neurologia	ore	30	infortunistica
Chirurgia generale (ore 90):			Monte ore elettivo: ore 400.
chirurgia generale	>>	40	
chirurgia d'urgenza	>>	50	Art. 495. — Durante i cinque anni di corso è richiesta
Ortopedia (ore 130):		50	la frequenza nei seguenti reparti/divisioni/ambulatori/ laboratori:
ortopedia	»	50 30	
deformità congenite	»	30	Reparti di:
neoplastiche	>>	50	ortopedia e traumatologia; ortopedia e traumatologia infantile;
Traumatologia (ore 100):			chirurgia vertebrale;
traumatologia generale	>>	25	centro tumori dell'apparato locomotore;
neurotraumatologia	>> ·	25	pronto soccorso traumatologico.
traumatologia della colonna verte-		26	Ambulatori di:
brale	»	25 25	ortopedia e traumatologia;
traumatologia degli arti	»	23	neurologia;
Tecnica operatoria (ore 50): tecnica operatoria	»	50	medicina interna; rieducazione funzionale e riabilitazione.
Monte ore elettivo: ore 400.	"	30	Laboratorio di anatomia e istologia patologica del
Wonte die dietavo. die 400.			centro tumori dell'apparato locomotore.
4º Anno:			La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento
Diagnostica (ore 20):			ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento
medicina nucleare	ore	20	ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un
Chirurgia generale (ore 40):			adeguato periodo di esperienza e di formazione
chirurgia d'urgenza	>>	40	professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annual-
Ortopedia (ore 120):			mente il monte ore elettivo.
osteopatie metaboliche infettive e		<i>(</i> 0	Il consiglio della scuola predispone apposito libretto
neoplastiche	» »	60 60	di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e
•	"	00	dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli
Traumatologia (ore 100): traumatologia degli arti	»	60	esami annuali e finali.
trattamento del politraumatizzato	>>	40	Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei conti per
Tecnica operatoria (ore 120):			la registrazione e sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale
tecnica operatoria	>>	120	della Repubblica italiana.
Monte ore elettivo: ore 400.			Dato a Roma, addi 21 gennaio 1989
5° Anno:			
			COSSIGA
Medicina interna (ore 60): medicina fisica e riabilitazione	ore	60	GALLONI, Ministro della pub- blica istruzione
Ortopedia (ore 100):		50	Registrato alla Corte dei conti, addi 12 maggio 1989
ortopedia	» "	50 50	Registro n. 25 Istruzione, foglio n. 344
chirurgia della mano	»	50	89A3907
			_

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 28 marzo 1989.

Modificazione allo statuto dell'Università degli studi di Bologna.

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Visto lo statuto dell'Università degli studi di Bologna, approvato con regio decreto 14 ottobre 1926, n. 2170 e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il testo unico delle leggi sull'istruzione superiore, approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592;

Visto il regio decreto-legge 20 giugno 1935, n. 1071, convertito nella legge 2 gennaio 1936, n. 73;

Visto il regio decreto 30 settembre 1938, n. 1652, e successive modificazioni;

Vista la legge 11 aprile 1953, n. 312;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 20 febbraio 1980, n. 135 e la tabella XVIII-bis ad esso allegata;

Viste le proposte di modifica dello statuto formulate dalle autorità accademiche dell'Università anzidetta:

Riconosciuta la particolare necessità di approvare le nuove modifiche proposte, in deroga al termine triennale di cui all'ultimo comma dell'art. 17 del testo unico 31 agosto 1933, n. 1592, per 1 motivi esposti nelle deliberazioni degli organi accademici dell'Ateneo di bologna e convalidati dal Consiglio universitario nazionale nel suo parere;

Udito il parere del Consiglio universitario nazionale; Sulla proposta del Ministro della pubblica istruzione;

Decreta:

Lo statuto dell'Università degli studi di Bologna, approvato e modificato con i decreti indicati nelle premesse, è ulteriormente modificato come appresso:

Articolo unico

Nell'art. 104, relativo al corso di laurea in odontoiatria e protesi dentaria, all'elenco degli insegnamenti complementari è aggiunto il seguente nuovo insegnamento: «pediatria».

Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei conti per la registrazione e sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Dato a Roma, addi 28 marzo 1989

COSSIGA

GALLONI, Ministro della pubblica istruzione

Registrato alla Corte dei conti, addi 13 giugno 1989 Registro n. 31 Istruzione, foglio n. 380 DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 13 marzo 1989.

Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi «La Sapienza» di Roma.

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Visto lo statuto dell'Università degli studi «La Sapienza» di Roma, approvato con regio decreto 14 ottobre 1926, n. 2319, e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il testo unico delle leggi sull'istruzione superiore, approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592;

Visto il regio decreto-legge 20 giugno 1935, n. 1071, convertito nella legge 2 gennaio 1936, n. 73;

Visto il regio decreto 30 settembre 1938, n. 1652, e successive modificazioni;

Vista la legge 11 aprile 1953, n. 312;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162;

Viste le proposte di modifica dello statuto formulate dalle autorità accademiche dell'Università anzidetta:

Riconosciuta la particolare necessità di approvare le nuove modifiche proposte, in deroga al termine triennale di cui all'ultimo comma dell'art. 17 del testo unico 31 agosto 1933, n. 1592, per i motivi esposti nelle deliberazioni degli organi accademici dell'Università «La Sapienza» di Roma e convalidati dal Consiglio universitario nazionale nel suo parere;

Udito il parere del Consiglio universitario nazionale; Sulla proposta del Ministro della pubblica istruzione;

Decreta:

Lo statuto dell'Università degli studi «La Sapienza» di Roma, approvato e modificato con i decreti indicati nelle premesse, è ulteriormente modificato come appresso:

Art. 1.

Nell'art. 195 relativo alle scuole dirette a fini speciali istituite presso l'Università è aggiunta la scuola per ortottisti - assistenti di oftalmologia.

Art. 2.

La scuola speciale per ortottisti - assistenti di oftalmologia con i relativi articoli da 803 a 818 inclusi è soppressa e sostituita, con il conseguente scorrimento della numerazione degli articoli successivi, dalla «Scuola diretta a fini speciali per ortottisti - assistenti di oftalmologia» come segue.

Scuola diretta a fini speciali per ortottisti - assistenti in oftalmologia

Art. 803. — È istituita la scuola diretta a fini speciali per ortottisti - assistenti in oftalmologia presso l'Università degli studi «La Sapienza» di Roma.

La scuola ha lo scopo di dare una preparazione completa teorico-pratica istruendo gli allievi sui problemi della motilità oculare, del trattamento pre e postoperatorio dei pazienti strabici; dei problemi sui vizi di refrazione e della loro correzione e sulle tecniche diagnostiche in oftalmologia.

La scuola rilascia il titolo di ortottista - assistente in oftalmologia.

La scuola ha la durata di tre anni e non è suscettibile di abbreviazioni.

Ciascun anno di corso prevede quattrocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate (tirocinio professionale), queste ultime per almeno il 50% delle ore previste.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in sei per ciascun anno di corso, per un totale di diciotto studenti.

Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola, provvede la facoltà di medicina e chirurgia.

Le materie d'insegnamento sono le seguenti:

1º Anno:

elementi di anatomia dell'apparato visivo e del S.N.C.;

fisiologia dell'occhio, della motilità oculare della visione binoculare;

ottica fisica e fisiopatologica;

ortottica;

psicologia infantile.

2º Anno:

elementi di patologia oculare; elementi di neuroftalmologia; nozioni di chirurgia ed assistenta oftalmica; ortottica.

3º Anno:

tecniche semeiologiche dell'apparato visivo (esame refrazione, contattologia, adattometria, campo visivo, senso cromatico);

tecniche semeiologiche ed elettrofisiologiche (tonometria e tonografia, ERG, EOG, EMG, ecografia, retinografia e fluoroangiografia);

ortottica;

nozioni di riabilitazione sensomotoria nell'età infantile.

Nozioni di medicina legale. *

Gli insegnamenti con asterisco sono di regola mutuabili da altre scuole dirette ai fini speciali.

Gli studenti sono altresì tenuti a frequentare un corso di inglese scientifico.

L'esame relativo, da svolgersi mediante colloquio e traduzione di testi scientifici, sarà effettuato entro il primo biennio.

Durante i tre anni di corso è richiesta la frequenza nei seguenti reparti/divisioni/ambulatori/laboratori:

ortottica:

elettrofisiologia;

perimetria - perimetria automatizzata;

glaucoma - contattologia - fluoroangiografia - ultrasonografia - camera operatoria.

La frequenza per complessive quattrocento ore annue avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni studente un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale.

Lo studente ha facoltà di ripetere il tirocinio in caso di valutazione negativa.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo studente ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.

Lo studente viene ammesso all'esame di Stato per il conseguimento del diploma, solo se abbia frequentato i corsi e superato gli esami prescritti ed abbia ottenuto un giudizio favorevole riguardo al tirocinio professionale.

L'esame di diploma è sostenuto davanti ad una commissione presieduta dal rettore o da un professore ordinario suo delegato.

La commissione è costituita secondo le vigenti norme universitarie.

L'esame di diploma consiste nella discussione di una dissertazione scritta su un argomento di natura teorico-applicativa assegnato almeno sei mesi prima della data dell'esame.

Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei conti per la registrazione e sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Dato a Roma, addi 13 marzo 1989

COSSIGA

GALLONI, Ministro della pubblica istruzione

Registrato alla Corte dei conti, addi 30 maggio 1989 Registro n. 29 Istruzione, foglio n. 257

89A3908

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 17 maggio 1989.

Modificazioni allo statuto dell'Università degli studi di Catania.

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Veduto lo statuto dell'Università degli studi di Catania approvato con regio decreto 20 aprile 1939, n. 1073, e modificato con regio decreto 16 ottobre 1940, n. 1527, e successive modificazioni:

Veduto il testo unico delle leggi sull'istruzione superiore, approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592:

Veduto il regio decreto-legge 20 giugno 1935, n. 1071, convertito nella legge 2 gennaio 1936, n. 73;

Veduto il regio decreto 30 settembre 1938, n. 1652, e successive modificazioni;

Veduta la legge 22 maggio 1978, n. 217;

Veduta la legge 21 febbraio 1980, n. 28;

Veduto il decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162;

Vedute le proposte di modifiche dello statuto formulate dalle autorità accademiche dell'Università degli studi anzidetta;

Riconosciuta la particolare necessità di approvare le nuove modifiche proposte, in deroga al termine triennale di cui all'ultimo comma dell'art. 17 del testo unico 31 agosto 1933, n. 1592;

Sentito il parere del Consiglio universitario nazionale; Sulla proposta del Ministro della pubblica istruzione;

Decreta:

Lo statuto dell'Università degli studi di Catania approvato e modificato con i decreti sopraindicati, è ulteriormente modificato come appresso:

Art. 1.

Gli articoli 233 e 234, relativi alla scuola di specializzazione in anestesia e rianimazione, sono soppressi.

Art. 2.

Gli articoli da 346 a 354, relativi alla scuola di specializzazione in chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva, che integra la denominazione con la parola «chirurgica», sono soppressi.

Art. 3

Dopo l'art. 345 e con lo spostamento della numerazione successiva sono inseriti i seguenti nuovi articoli, relativi al riordinamento delle scuole suddette.

Scuola di specializzazione in anestesia e rianimazione

Art. 346. — È istituita la scuola di specializzazione in anestesia e rianimazione presso l'Università degli studi di Catania.

La scuola ha lo scopo di insegnare e di approfondire gli studi nel settore dell'anestesiologia, della rianimazione, della terapia antalgica e della terapia iperbarica e di fornire le competenze professionali necessarie per il conseguimento del diploma che legittima l'assunzione della qualifica in specialista in anestesia e rianimazione.

La scuola rilascia i titoli di specialista in anestesia e rianimazione, indirizzo di terapia intensiva, indirizzo di terapia antalgica e indirizzo di terapia iperbarica.

Art. 347. — La scuola ha la durata di quattro anni.

Dopo gli anni comuni lo specializzando, all'atto dell'iscrizione all'anno di corso nel quale dovrà essere frequentato uno degli indirizzi attivati, dovrà indicare i indirizzo prescelto.

Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in dieci per ciascun anno di corso, per un totale di quaranta specializzandi.

Art. 348. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la seconda facoltà di medicina e chirurgia e l'istituto di anestesiologia e rianimazione.

Art. 349. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 350. — La scuola comprende dodici aree di insegnamento e tirocinio professionale:

- a) discipline morfologiche e funzionali;
- b) discipline farmaco-tossicologiche;
- c) discipline fisico-matematiche;
- d) elementi di chirurgia;
- e) medicina legale; f) fisiopatologia;
- g) anestesia;h) rianimazione;
- i) terapia antalgica;
- 1) area di indirizzo in terapia intensiva;
- m) area di indirizzo in terapia antalgica;
- n) area di indirizzo in terapia iperbarica.

Art. 351. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) Discipline morfologiche e funzionali:

anatomia; fisiologia; biochimica.

b) Discipline farmaco-tossicologiche:

farmacologia clinica applicata all'anestesia e rianimazione:

tossicologia clinica;

trattamento farmacologico del dolore (farmaci del dolore).

c) Discipline fisico-matematiche:

fisica; biofisica; informatica; tecnologie biomediche.

d) Elementi di chirurgia:

tecniche chirurgiche di interesse anestesiologico; correlazione tra chirurgia e tecnica anestesiologica.

e) Medicina legale:

medicina legale; etica e deontologia in anestesia e rianimazione; elementi di medicina preventiva professionale.

f) Fisiopatologia:

fisiopatologia pre e post-operatoria; fisiopatologia della narcosi; fisiopatologia respiratoria; fisiopatologia cardiocircolatoria; fisiopatologia metabolica; fisiopatologia neurologica; fisiopatologia del dolore; fisiopatologia dell'iperbarismo.

g) Anestesia:

semeiologia di interesse anestesiologico; anestesia generale; anestesia loco-regionale; anestesia nelle specialità; tecniche speciali di anestesia.

h) Rianimazione:

semeiologia di interesse rianimatorio; rianimazione respiratoria; rianimazione cardio-circolatoria; rianimazione neurologica; rianimazione materno-fetale; rianimazione metabolica; medicina iperbarica e tecnologie dell'iperbarismo.

i) Terapia antalgica:

semeiologia del dolore; terapia antalgica.

1) Terapia intensiva:

tecniche speciali di rianimazione; tecniche protesiche extracorporee; trapianti d'organo; terapia intensiva nelle specialità; nutrizione enterale e parenterale; medicina delle catastrofi; organizzazione dell'emergenza extraospedaliera.

m) Terapia antalgica applicata:

neuroanatomia;
neurofisiologia;
fisiopatologia del dolore;
neurofarmacologia e psicofarmacologia;
elementi di psicologia e psichiatria di interesse
algologico;
diagnostica e metodi di stima del dolore;
algologia clinica;
terapia del dolore;
tecniche neurochirurgiche;
tecniche di iper ed ipo-stimolazione;
elementi di kinesiterapia e scienza del movimento.

n) Terapia iperbarica:

fisiopatologia applicata all'esposizione ad ambienti straordinari:

igiene applicata agli ambienti straordinari; farmacologia applicata all'iperbarismo; medicina e tecnologia iperbarica;

l'ossigenoterapia iperbarica e le sue applicazioni cliniche;

fisioterapia e rieducazione funzionale.

Art. 352. — L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo). La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato:

1º Anno:

Discipline morfologiche e funzionali (ore 30):

•	•																
	anatomia		•	•				•	•					•		ore	10
	fisiologia				•	•		•	•	•				•		»	10
	biochimica				•	•		,	•	•						»	10
(ore	Discipline 15):		fa	rn	na	C	0-	to	SS	sic	:0	lo;	gi	ch	e		
	farmacologia	a a	p	pli	ica	ata	a	al	ľ	an	es	ite	si	a	e		

15

			Serie genera		
Discipline fisico-matematiche (ore 20):			Terapia antalgica (ore 50):		
fisica	ore	10	semeiologia del dolore	ore	10
biofisica	>>	10	terapia antalgica	>>	40
Elementi di chirurgia (ore 15):			Monte ore elettivo: ore 400.		
tecniche chirurgiche di interesse ane- stesiologico	»	15	3º Anno:		
Medicina legale (ore 20):			Discipline farmaco-tossicologiche (øre		
medicina legale	>>	10	20):		
etica e deontologia in anestesia e rianimazione	»	10	trattamento farmacologico del dolore (farmaci del dolore)	ore	20
Fisiopatologia (ore 60):			Discipline fisico-matematiche (ore 20):		
fisiopatologia pre e post-operatoria.	»	20	informatica	»	20
fisiopatologia della narcosi	»	20	Medicina legale (ore 10):		
fisiopatologia neurologica	»	20	elementi di medicina preventiva pro-	»	10
Anestesia (ore 240):			Anestesia (ore 50):		
semeiologia di interesse anestesiologico	>>	20	anestesia nelle specialità	»	20
anestesia generale	»	140	tecniche speciali di anestesia	»	30
anestesia loco-regionale	>>	80	Rianimazione (ore 200):		
Monte ore elettivo: ore 400			rianimazione neurologica	»	5
			rianimazione metabolica	»	50
2º Anno:			rianimazione materno-fetale	»	4
Discipline farmaco-tossicologiche (ore			medicina iperbarica e tecnologie dell'i-	•	_
20):		20	perbarismo	>>	6
tossicologia clinica	ore	20	Terapia antalgica (ore 100):		
Discipline fisico-matematiche (ore 10):			semeiologia del dolore	>>	20
tecnologie biomediche	»	10	terapia antalgica	×	89
Elementi di chirurgia (ore 20):			Monte ore elettivo: ore 400.		
correlazioni tra chirurgia e tecnica anestesiologica	»	20	4º Anno:		
Fisiopatologia (ore 100):			Indirizzo in terapia intensiva (ore 400):		
fisiopatologia respiratoria	>>	20	tecniche speciali di rianimazione	ore	7:
fisiopatologia cardiocircolatoria	>>	20	tecniche protesiche extracorporee	>>	7:
fisiopatologia metabolica	»	20	trapianti d'organo	»	50
fisiopatologia del dolore	>>	20	terapia intensiva nelle specialità	»	10
fisiopatologia dell'iperbarismo	>>	20	nutrizione enterale e parenterale	»	5
Anestesia (ore 100):			medicina delle catastrofi	»	2
anestesia generale	>>	20	organizzazione dell'emergenza extrao-		
anestesia loco-regionale	»	20	spedaliera	>>	2
anestesia nelle specialità	»	60	Monte ore elettivo: ore 400.		
Rianimazione (ore 100):		_			
semciologia di interesse rianimatorio	»	20	4º Anno:		
rianimazione respiratoria	»	40	Indirizzo in terapia antalgica (ore 400):		_
rianimazione cardio-circolatoria	>>	40	neuroanatomia	»	2:

neurofisiologia	ore	25
fisiopatologia del dolore	»	40
neurofarmacologia e psicofarmaco-		
logia	>>	50
elementi di psicologia e psichiatria di interesse algologico	»	25
diagnostica e metodi di stima del		
dolore	>>	25
algologia clinica	>>	50
terapia del dolore	»	100
tecniche neurochirurgiche	>>	20
tecniche di iper e ipo-stimolazione.	>>	20
elementi di kinesiterapia e scienza del movimento	»	20
4º Anno:		
Indirizzo in terapia iperbarica (ore 400):		
fisiopatologia applicata all'esposizione ad ambienti straordinari	ore	25
igiene applicata agli ambienti straor-		
dinari	>>	25
farmacologia applicata all'iperbari-		
smo	»	25
medicina e tecnologia iperbarica	>>	150
l'ossigenoterapia iperbarica e le sue applicazioni cliniche	»	150
fisioterapia e riducazione funzionale	»	25
Monte ore elettivo: ore 400.		

Art. 353. — Durante i quattro anni di corso è richiesta la frequenza ai fini dell'apprendimento nei seguenti reparti o servizi:

sale operatorie di chirurgia generale e specialità chirurgiche;

sale di risveglio post-operatorio; unità di rianimazione; reparti di terapia intensiva; ambulatori di terapia antalgica e di anestesia; laboratori di diagnostica invasiva e non invasiva; unità di terapia iperbarica; ambulatori di controllo post-rianimazione.

La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avverrà secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione scientifica. Il consiglio della scuola ripartirà annualmente il monte ore elettivo.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.

Scuola di specializzazione in chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva chirurgica

Art. 354. — È istituita la scuola di specializzazione in chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva chirurgica presso l'Università degli studi di Catania.

La scuola ha lo scopo di formare specialisti in chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva chirurgica.

La scuola rilascia il titolo di specialista in chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva chirurgica.

Art. 355. — La scuola ha la durata di cinque anni.

Ciascun anno prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in dieci per ciascun anno di corso, per un totale di cinquanta specializzandi.

Art. 356. — Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvede la facoltà di medicina e chirurgia.

Art. 357. — Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 358. — La scuola comprende cinque aree di insegnamento e tirocinio professionale:

- a) propedeutica;
- b) patologia speciale e metodologia clinica;
- c) diagnostica clinica e di laboratorio;
- d) terapia chirurgica generale e speciale;
- e) tecniche operatorie.

Art. 359. — Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) Propedeutica:

anatomia descrittiva e chirurgica; fisiopatologia e semeiotica funzionale; anatomia e istologia patologica; anestesia e rianimazione; tecnologie biomediche.

b) Patologia speciale e metodologia clinica:

metodologia clinica chirurgica; chirurgia generale (per la patologia intersistemica); riabilitazione in chirurgia digestiva.

c) Diagnostica clinica e di laboratorio:

clinica e diagnostica differenziale delle malattie dell'apparato digerente; patologia clinica;

diagnostica per immagini; tecnica e diagnostica endoscopica; chirurgia generale.	Patologia speciale e metodologia clinica (ore 150):
	metodologia clinica chirurgica ore 6
 d) Terapia chirurgica generale e speciale: terapia endoscopica; 	chirurgia generale (per la patologia intersistemica)
terapia chirurgica di elezione; terapia chirurgica di urgenza;	Diagnostica clinica e di laboratorio (ore 155):
terapia chirurgica pediatrica; terapia intensiva.	diagnostica per immagini » 4
e) Tecniche operatorie:	tecnica e diagnostica endoscopica » 6
tecniche operatorie di chirurgia generale;	patologia clinica
tecniche operatorie del tubo digerente; tecniche operatorie nella chirurgia del fegato, vie	Monte ore elettivo: ore 400.
biliari, pancreas e milza;	20 4
tecniche operatorie di chirurgia vascolare; tecniche operatorie dei trapianti (fegato, pancreas,	3° Anno:
ecc.).	Patologia speciale e metodologia clinica (ore 60):
Art. 360. — L'attività didattica comprende ogni anno	riabilitazione in chirurgia digestiva. ore 6
ottocento ore di didattica formale e di tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività	Diagnostica clinica e di laboratorio (ore 225):
didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere	clinica e diagnostica differenziale delle malattie dell'apparato digerente 6
tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore rivolta	diagnostica per immagini » 6
all'approfondimento del curriculum corrispondente ad	tecnica diagnostica endoscopica w 7
uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo).	chirurgia generale
La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato:	Terapia chirurgica generale e speciale (ore 35):
Iº Anno:	terapia endoscopica
Propedeutica (ore 270):	Tecniche operatorie (orc 50):
anatomia descrittiva e chirurgica ore 50	tecniche operatorie di chirurgia gene-
fisiopatologia e semeiotica funzionale » 80	
anatomia ed istologia patologica » 50	Monte ore elettivo: ore 400.
anestesia e rianimazione » 25	
tecnologie biomediche » 65	4º Anno:
Patologia speciale e metodologia clinica (ore 90):	Diagnostica clinica e di laboratorio (ore 60):
metodologia clinica chirurgica » 40	chirurgia generale ore 6
chirurgia generale (per la patologia intersistemica)	Terapia chirurgica generale e speciale (ore 200):
Diagnostica clinica e di laboratorio (ore 40):	terapia endoscopica
clinica e diagnostica differenziale delle	terapia chirurgica di elezione » 6 terapia intensiva
malattie dell'apparato digerente » 40	
Monte ore elettivo: ore 400.	Tecniche operatorie (ore 140):
	tecniche operatorie del tubo digerente » 5
2º Anno:	tecniche operatorie nella chirurgia del fegato, vie biliari, pancreas e milza » 5
Propedeutica (ore 95):	tecniche operatorie di chirurgia gene-
anatomia ed istologia patologica ore 40	
anestesia e rianimazione » 55	Monte ore elettivo: ore 400.

5° Anno:		
Diagnostica clinica e di laboratorio (ore 30):		
chirurgia generale	ore	30
Terapia chirurgica generale e speciale (ore 180):		
terapia chirurgica di elezione	>>	60
terapia chirurgica pediatrica	»	60
terapia chirurgica d'urgenza	>>	60
Tecniche operatorie (ore 190):		
tecniche operatorie del tubo digerente	»	50
tecniche operatorie nella chirurgia del		
fegato, vie biliari, pancreas e milza	>>	50
tecniche operatorie dei trapianti	>>	30
tecniche operatorie di chirurgia vasco-		
lare	>>	60
Monte ore elettivo: ore 400.		

Art. 361. — Durante i cinque anni di corso è richiesta la frequenza nei reparti/laboratori/ambulatori della I clinica chirurgica generale e terapia chirurgica, presso la facoltà di medicina e chirurgia.

La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale.

Il consiglio della scuola ripartisce annualmente il monte ore elettivo.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.

Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei conti per la registrazione e sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Dato a Roma, addì 17 maggio 1989

COSSIGA

GALLONI, Ministro della pubblica istruzione

Registrato alla Corte dei conti. addi 26 giugno 1989 Registro n. 24 Istruzione, foglio n. 293 89A3910

GIUSEPPE MARZIALE, direttore

FRANCESCO NOCITA, redattore
ALFONSO ANDRIANI, vice redattore

(1651380) Roma - Istituto Poligrafico c Zecca dello Stato - S.

(c. m. 411200892100) L. 4.000